SyncMaster 400UXN-3, 400UX-3, 460UXN-3, 460UX-3

# LCD zaslon

## Upute za korištenje

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.

# Sigurnosne upute

## Oznake upozorenja

Napomena

Ove sigurnosne upute moraju se poštovati kako bi se osigurala vaša sigurnost i spriječilo oštećenje proizvoda.

Pažljivo pročitajte upute za uporabu, a proizvodom se služite na ispravan način.

Upozorenje / Oprez

Nepoštivanje uputa označenih ovim simbolom može prouzročiti tjelesne ozljede ili oštećenje opreme.

Napomena

| | |
|---|---|
| Zabranjeno | Upute koje je važno pročitati i pridržavati ih se pri svakom korištenju |
| Nemojte rastavljati | Utikač izvadite iz utičnice |
| Nemojte dirati | Uzemljite radi sprječavanja električnog udara |

## Napajanje

Ako dulje vrijeme ne koristite računalo, podesite ga na DPM.

Koristite li čuvar zaslona, postavite ga na aktivni način rada zaslona.

Ovdje prikazane slike su samo za reference i ne mogu se primijeniti na sve slučajeve (ili države).

Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike



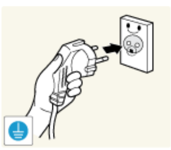
Nemojte koristiti oštećeni kabel napajanja ili utikač ni oštećenu ili labavu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



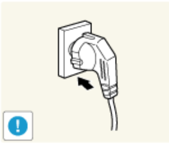
Nemojte dodirivati utikač mokrim rukama prilikom priključivanja ili isključivanja u i iz utičnice.

- U suprotnom može doći do električnog udara.



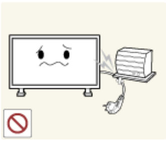
Kabel za napajanje obavezno priključite u uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili ozljede.



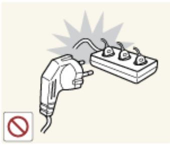
Provjerite je li utikač ispravno i čvrsto priključen u utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara.



Nemojte na silu svijati ni povlačiti utikač ili stavljati na njega teške predmete.

- U suprotnom može doći do požara.



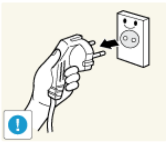
Ne povezujte više uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja.



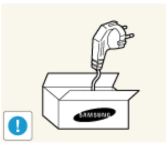
Ne isključujte kabel napajanja dok koristite uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja uređaja zbog električnog udara.



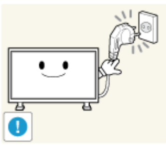
Za isključivanje uređaja iz napajanja morate izvući utikač iz zidne utičnice, pa zbog toga kabel napajanja mora biti lako dostupan.

- U protivnom može doći do električnog udara ili požara.



Koristite samo kabel za napajanje koji je isporučila naša tvrtka. Ne koristite kabele isporučene uz druge uređaje.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Utikač napajanja priključite u lako dostupnu zidnu utičnicu.

- Dođe li do problema s uređajem, morate isključiti utikač napajanja kako biste potpuno prekinuli dovod napajanja. Ne možete u potpunosti prekinuti dovod napajanja samo pomoću gumba napajanja na uređaju.

## Instaliranje

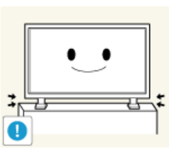
Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija te gdje će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih oštećenja monitora.



Pobrinite se da uređaj uvijek podižu barem dvije osobe.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.



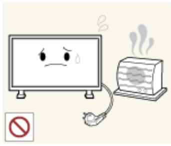
Prilikom postavljanja uređaja na vitrinu ili policu, pazite da prednji dio dna uređaja ne strši van.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Koristite vitrinu ili policu čija veličina odgovara uređaju.



Ne stavljajte svijeće, uređaje protiv komaraca, cigarete niti bilo kakve uređaje za grijanje u blizinu uređaja.o изделието.

- U suprotnom može doći do požara.



Naprave za grijanje držite što dalje od kabela uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



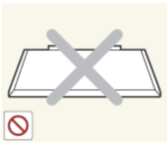
Ne montirajte na mjesta s lošom ventilacijom, kao što su police za knjige i ormarići.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



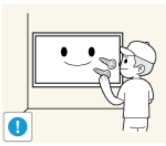
Uvijek pažljivo spuštajte uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



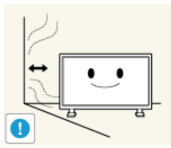
Ne stavljajte prednji dio uređaja na pod.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



Zidni držač treba montirati ovlaštena tvrtka za montiranje.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Svakako montirajte isporučeni nosač.



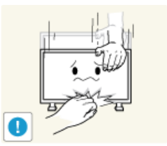
Proizvod montirajte na mjesto s dobrom ventilacijom. Mora postojati razmak od 4 inča (10 cm) od zida.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Najlonsku ambalažu uređaja držite podalje od djece.

- U suprotnom može doći do ozbiljnih ozljeda ili gušenja.



Ako je visinu monitora moguće ugoditi, ne stavljajte predmete niti se ne naslanjajte na njega dok ga spuštate.

- Ispuštanje proizvoda može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.



Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

## Čišćenje

Kada čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD zaslona, koristite meku, blago navlaženu krpu.



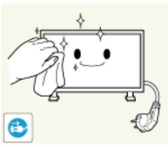
Ne prskajte sredstvo za čišćenje izravno na površinu uređaja.

- U suprotnom može doći do slabljenja prikaza boje, iskrivljenja strukture pa i guljenja površine zaslona.



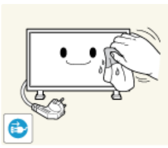
Za čišćenje utikača ili brisanje prašine s utičnice koristite suhu krpu.

- U suprotnom može doći do požara.



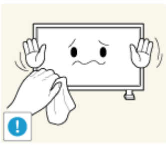
Prilikom čišćenja uređaja svakako iskopčajte kabel napajanja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Prilikom čišćenja uređaja iskopčajte kabel napajanja i pažljivo očistite uređaj mekanom suhom krpom.

- (Nemojte koristiti kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, maziva ili sredstava za čišćenje.) U suprotnom može doći do promjene izgleda površine uređaja i guljenja indikatorskih naljepnica.



Budući da se kućište uređaja lako može ogrepsti, svakako koristite samo navedenu vrstu krpe.



Ne prskajte vodu izravno na površinu uređaja.

- Osigurajte da u uređaje ne ulazi voda te da uređaj ne bude mokar.
- U suprotnom može doći do električnog udara, požara ili kvara.

## Ostalo



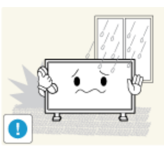
Ovo je visokonaponski uređaj. Ne rastavljajte, ne popravljajte niti modificirajte uređaj sami.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara. Ako uređaj treba popraviti, obratite se Servisnom centru.



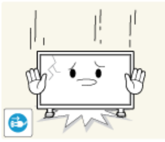
Ako iz uređaja dopire neobičan miris, neobični zvukovi ili dim, odmah isključite utikač iz utičnice i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



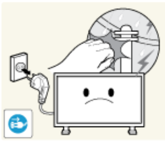
Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo vlazi, prašini, dimu ni u vozilo.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ako ispustite uređaj ili se kućište polomi, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



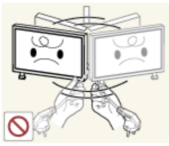
U slučaju oluje s grmljavinom, ne dodirujte kabel napajanja niti antenski kabel.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



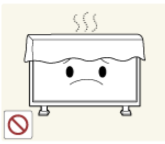
Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



Ne podižite niti ne pomičite uređaj prema naprijed ili natrag niti u lijevo ili u desno ako držite samo kabel za napajanje ili kabele signala.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



Pobrinite se da otvor za ventilaciju ne bude blokiran stolom ni zavjesom.

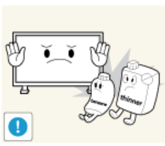
- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Ne stavljajte posude s vodom, vaze, posude s cvijećem, lijekove niti metalne predmete na uređaj.

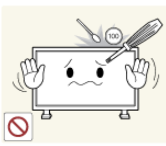
- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.

- To može uzrokovati kvar uređaja, električni udar ili požar.



Ne držite zapaljive sprejeve niti druge zapaljive materijala u blizini uređaja.

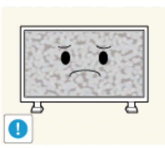
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići, kovanice, pribadače te čelični predmeti, ni zapaljive predmete kao što su šibice i papir, u uređaj (kroz ventilacijske otvore, ulaze i izlaze itd.).

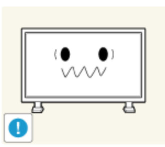
- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje statična slika, može doći do pojave zadržane slike ili mrlje.

- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, postavite ga u način mirovanja ili pokrenite čuvar zaslona.



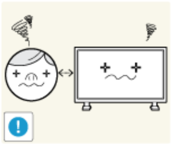
Postavite rezoluciju i frekvenciju odgovarajuću za uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja vida.

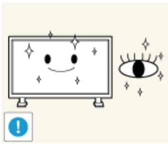


Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano pojačavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



Kako biste izbjegli naprezanje očiju, nemojte sjediti preblizu uređaja.



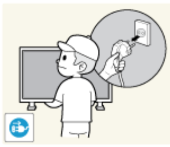
Odmorite se barem pet (5) minuta nakon korištenja monitora jedan (1) sat.

- To smanjuje umor očiju.



Uređaj nemojte montirati na nestabilne površine, kao što su nestabilne police, neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.
- Ako koristite uređaj na lokaciji izloženoj vibracijama, to može oštetiti uređaj i izazvati požar.



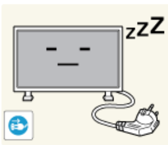
Prilikom pomicanja uređaja isključite ga i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice, kao i antenski kabel i sve druge kabele priključene na uređaj.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Pazite da se djeca ne naslanjaju na uređaj niti ne penju na njega.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog ili pak dovesti do smrtnog slučaja.




Ako ne koristite uređaj dulje vrijeme, isključite kabel iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do pregrijavanja ili požara zbog skupljanja prašine ili pak zbog električnog udara ili curenja.



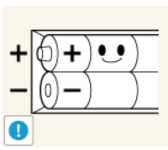
Ne stavljajte na uređaj teške predmete kao ni igračke ili slatkiše koji bi mogli privući pažnju djece.

- Djeca se mogu nasloniti na uređaj ili se pokušati popeti na njega što može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.



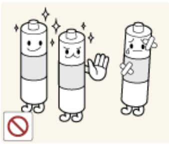
Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



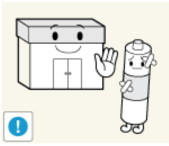
Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



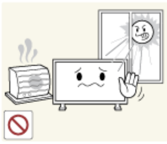
Koristite samo navedene standardizirane baterije te nemojte istovremeno koristiti nove i korištene baterije.

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



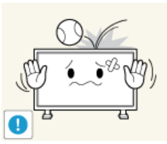
Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.



Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo izravnom Sunčevu svjetlu ni izvoru topline kao što su otvoreni plamen ili grijač.

- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili dovesti do požara.



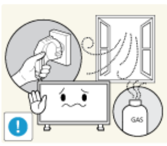
Nemojte ispuštati druge predmete na uređaj te izbjegavajte svaki oblik udaraca na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne koristite ovlaživače zraka u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

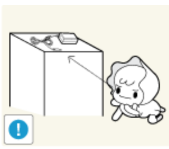


U slučaju ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač već odmah prozračite prostoriju.

- To može uzrokovati eksploziju ili požar.



Ako je uređaj dugo uključen, za slon postaje vruć. Nemojte ga dodirivati.



Manju dodatnu opremu držite na mjestu izvan dohvata djece.



Budite pažljivi prilikom ugađanja kuta uređaja ili visine postolja.

- To može dovesti do ozljeda ruke ili prstiju.
- Također, ako ga previše nagnete, uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.



Ne postavljajte uređaj na mjesto koje je nisko i koje djeca mogu lako dosegnuti.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Budući da je prednji dio uređaja težak, uređaj postavite na ravnu i stabilnu površinu.



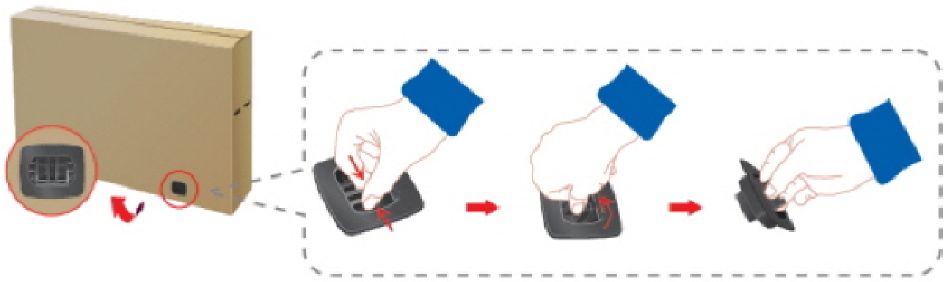
Ne stavljajte nikakve teške predmete na uređaj.

- To može dovesti do ozljede i/ili oštećenja proizvoda.

# Uvod

## Sadržaj paketa

### Provjera sadržaja paketa



Uklonite bravu s kutije, kako je prikazano na slici iznad.



Podignite kutiju pridržavajući je za utore na bočnim stranama kutije.



Provjera sadržaja paketa.



Skinite pokrov od stiropora i vinila.

Napomena

- Provjerite sadržaj paketa nakon raspakiranja.
- Sačuvajte kutiju pakiranja, za slučaj da kasnije morate premještati uređaj.
- Ako neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.
- Obratite se lokalnom distributeru radi kupnje dodatnih proizvoda.

### Raspakiravanje



LCD zaslon

### Upute

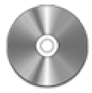


Vodič za brzo postavljanje

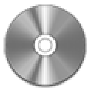


Jamstvena kartica

(Nije dostupna na svim lokacijama)



Upute za korištenje



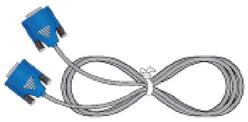
DVD sa softverom MagicInfo

(Odnosi se samo na model 400UXN-3, 460UXN-3)

### Kabeli

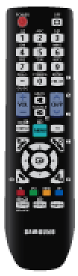


Kabel za napajanje



D-Sub kabel

### Ostalo



Daljinski upravljač

(BP59-00138B)



Baterije (AAA x 2)

(Nije dostupna na svim lokacijama)

### Prodaje se odvojeno



Polupodnožje



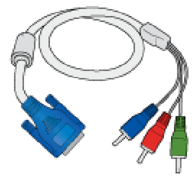
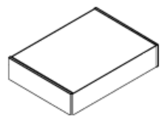
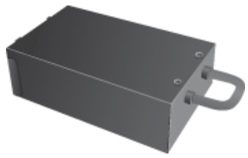
LAN kabel



USB kabel

(Odnosi se samo na model 400UXN-3, 460UXN-3)

### Prodaje se odvojeno

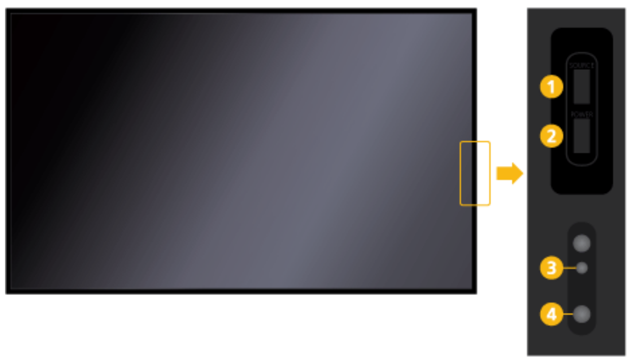
|  |  |  |
|---|---|---|
| RGB - BNC kabel | RGB - komponentni kabel | Mrežni uređaj<br><br>(Odnosi se samo na model 400UX-3, 460UX-3) |
|  |  | |
| Set za postavljanje na zid | TV tuner (samo za SAD) | |

**Napomena**

Dodatna oprema koja se može kupiti uz ovaj proizvod razlikuje se ovisno o državi.

## Vaš LCD zaslon

## Prednja strana



1. Gumb *SOURCE*

   Prebacuje s PC načina rada u Video. Odabir izvora signala s kojim je povezan vanjski uređaj.

   [PC] → [DVI] → [AV] → [Component] → [HDMI1] → [HDMI2] → [DisplayPort] → [MagicInfo] → [TV]

   **Napomena**

   - Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno). (samo za SAD)□□
   - Mrežni uređaj (prodaje se zasebno) mora se priključiti za korištenje funkcije MagicInfo kod modela 400UX-3, 460UX-3.

2. Gumb ⏻ *POWER*

   Koristite ovaj gumb za uključivanje i isključivanje LCD zaslona.

3 Indikator napajanja

Prikazuje način rada PowerSaver treperenjem zelenog svjetla

**Napomena**

Daljnje informacije o funkcijama uštede energije potražite u odjeljku PowerSaver. Radi uštede energije, isključite LCD zaslon kada nije potreban ili kada ga duže vrijeme nećete koristiti.

4 Senzor daljinskog upravljanja

Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na LCD zaslonu.

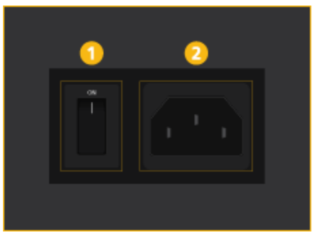
## Stražnja strana

**Napomena**

Pojedinosti o povezivanju pomoću kabela potražite u odjeljku "Povezivanje". Konfiguracija stražnje strane LCD zaslona može se neznatno razlikovati ovisno o modelu.




A



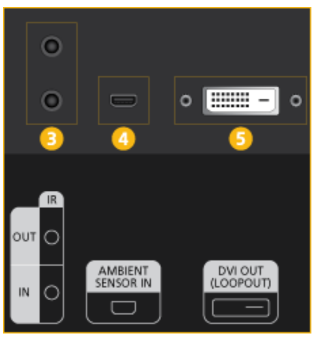

1 *POWER S/W ON [ | ] / OFF*

Uključuje/isključuje LCD zaslon.

2 *POWER*

Kabel za napajanje priključuje se u LCD zaslon i zidnu utičnicu.

B




3 *IR OUT/IN*

Prima signal s daljinskog upravljača i šalje ga kroz izlaznu petlju kada je priključena senzorska ploča koja se može skinuti.

4 *AMBIENT SENSOR IN*

Napaja prijenosnu senzorsku ploču i prima signal sa senzora svjetlosti.

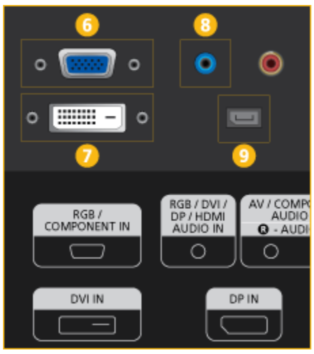
5 *DVI OUT (LOOPOUT)*

- Monitor možete s drugim monitorom povezati putem DVI ili DVI-HDMI kabela.
- DVI ili DVI-HDMI kabel priključite na *[DVI OUT (LOOPOUT)]* na uređaju te na *[DVI IN]* ili *[HDMI IN]* na drugom monitoru.
- HDMI i mrežni signali koji se šalju preko *[DVI OUT(LOOPOUT)]* priključka prikazuju se na drugom zaslonu koji ima *[DVI IN]* priključak.

**Napomena**

- Funkcija izlazne petlje može se koristiti za dupliciranje prikaza s primarnog monitora. Povežite priključak *[DVI OUT]* na primarnom monitoru s priključkom *[DVI IN]* ili *[HDMI]* na drugom monitoru.
- U DVI-izlaznu petlju može se povezati najviše 100 monitora (pomoću DVI kabela duljine 2 m). Podržane su rezolucije do razine HD. Kompatibilni izvori ulaznog signala uključuju DVI IN, HDMI IN 1 i HDMI IN 2 (MagicInfo).
- Stanje kabela može imati velik utjecaj na radne karakteristike veze *Loopout*.

C




6 *RGB/COMPONENT IN (priključak za računalo/komponentu (ulaz))*

- Pomoću D-Sub kabela povežite *[RGB/ COMPONENT IN]* priključak na monitoru s RGB priključkom na računalu.
- Povežite priključak *[RGB/COMPONENT IN]* na monitoru s priključkom COMPONENT na vanjskom uređaju pomoću RGB-komponentnog kabela.
- Pomoću RGB-BNC kabela povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na monitoru s BNC priključkom na računalu.

7 *DVI IN (PC Video - priključak za povezivanje)*

Pomoću DVI kabela povežite *[DVI IN]* priključak na monitoru s DVI priključkom na računalu.

8 *RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN (PC/DVI/DP/HDMI terminal za priključivanje zvuka (ulazni))*

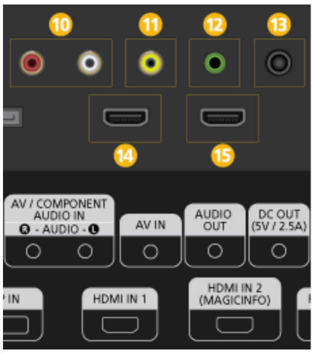
Pomoću stereo kabela (kupuje se odvojeno) povežite priključnicu *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* na monitoru i izlaz za zvučnik na zvučnoj kartici računala.

9 *DP IN*

Prima signal s priključka monitora.

Pomoću DP kabela povežite priključak *[DP IN]* na uređaju s priključkom DP IN na drugom monitoru.

D




10 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Povežite *[AV/COMPONENT [R-AUDIO-L]]* priključak na monitoru s izlaznim priključkom za zvuk na računalu ili na vanjskom uređaju pomoću kabela za zvuk.

11 *AV IN*

Pomoću VIDEO kabela povežite terminal *[AV IN]* na monitoru s izlaznim video terminalom na vanjskom uređaju.

12 *AUDIO OUT*

Priključite slušalice ili vanjski zvučnik.

13 *DC OUT*

Prilikom povezivanja odobrenog TV tunera svakako koristite terminal *[DC OUT]*. (samo za SAD)

U suprotnom može doći do oštećenja uređaja.

14 *HDMI IN 1*

- Povežite priključak *[HDMI IN 1]* na stražnjoj strani LCD zaslona s priključkom HDMI na digitalnom izlaznom uređaju pomoću HDMI kabela.
- Podržano do verzije HDMI 1.3.

Napomena

- Priključak *[HDMI IN 1]* može se povezati s vanjskim uređajima opće namjene (DVD uređaji, kamkorderi, itd.) ili s televizijskim set-top box uređajem.
- Želite li koristiti TV tuner (samo za SAD), svakako ga spojite na izlazni priključak [HDMI IN 1].

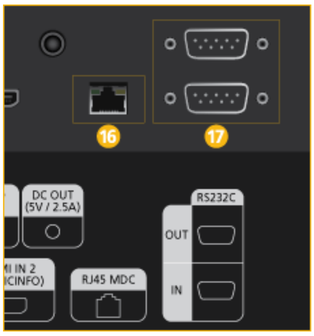
15 *HDMI IN 2 (MAGICINFO)*

- Povežite priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* na stražnjoj strani LCD zaslona s priključkom HDMI na digitalnom izlaznom uređaju pomoću HDMI kabela.
- Podržano do verzije HDMI 1.3.

Napomena

Priključak MAGICINFO OUT mora se povezati s priključkom *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]*.

E




16 *RJ 45 MDC (priključak MDC)*

MDC(Multiple Display Control) priključak za program

Priključite LAN kabel u priključak *[RJ45 MDC]* na uređaju te u priključak za LAN na računalu. Kako biste mogli koristiti MDC, na računalu mora biti instaliran program za MDC.

Napomena

Prijeđite na **Multi Control** i odaberite **RJ45 MDC** kao postavku za **MDC Connection**.

17 *RS232C OUT/IN (RS232C serijski priključak)*

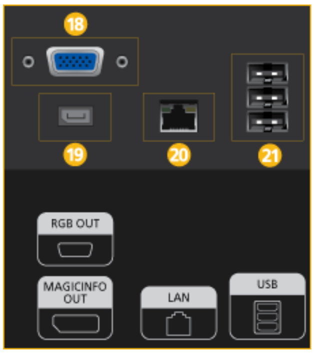
MDC(Multiple Display Control) priključak za program

Priključite serijski (unakrsni) kabel u priključak *[RS232C]* na uređaju te u priključak RS232C na računalu. Kako biste mogli koristiti MDC, na računalu mora biti instaliran program za MDC.

Napomena

Prijeđite u **Multi Control** i odaberite **RS232C MDC** kao postavku za **MDC Connection**.

F




18 RGB OUT

Priključak načina rada **MagicInfo** za video izlaz

**Napomena**

Odnosi se samo na model 400UXN-3, 460UXN-3.

19 MAGICINFO OUT

Šalje DP signale značajke **MagicInfo**. Treba se povezati s priključkom *[HDMI IN 2 (MAG-ICINFO)]* pomoću DP-HDMI kabela.

20 *LAN (priključak za LAN)*

Služi za povezivanje pomoću LAN kabela kako bi se omogućio pristup Internetu ili mre-ži u načinu rada **MagicInfo**.

**Napomena**

Odnosi se samo na model 400UXN-3, 460UXN-3.

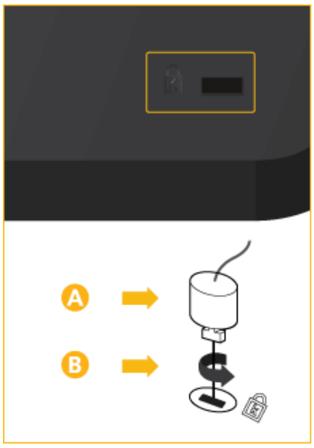
21 *USB(priključak za USB)*

Pogodan za tipkovnicu/miš i uređaje za poh-ranu podataka velikog kapaciteta.

**Napomena**

Odnosi se samo na model 400UXN-3, 460UXN-3.

G




*Kensington Lock slot*

Kensington Lock je uređaj za zaštitu od krađe koji korisnicima omogućava zaključa-vanje uređaja tako da ga mogu sigurno kor-istiti na javnim mjestima. Budući da se oblik i način korištenja uređaja za zaključavanje mogu razlikovati s obzirom na model i proiz-vođača, dodatne informacije potražite u kor-isničkom priručniku koje se isporučuje uz uređaj za zaključavanje.

## Kako biste zaključali uređaj, slijedite ove korake:

1. Kabel uređaja Kensington lock omotajte oko velikog statičnog predmeta poput stola ili stolice.

2. Kraj kabela s priključenom bravicom provucite kroz omotani kraj kabela uređaj Kensington lock.

3. Uređaj Kensington Lock umetnite u sigurnosni utor (B) na stražnjoj strani monitora.

4. Zaključajte bravicu (A).

Napomena

- Uređaj Kensington Lock morate nabaviti zasebno.
- Ovo su općenite upute. Precizne upute potražite u korisničkom priručniku koji je isporučen uz uređaj za zaključavanje.
- Uređaj za zaključavanje možete nabaviti u trgovini elektroničke opreme, internetskoj trgovini ili u našem servisnom centru.

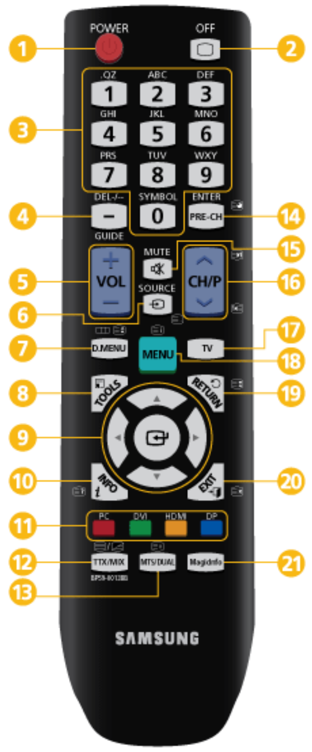
Napomena

Pojedinosti o povezivanju pomoću kabela potražite u odjeljku "Povezivanje".

## Daljinski upravljač

Napomena

Na radne karakteristike daljinskog upravljača može utjecati televizor ili neki drugi elektronički uređaj koji radi blizu LCD zaslona i time uzrokovati neispravan rad zbog smetnji s frekvencijom.
Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno). (samo za SAD)




1. POWER
2. OFF
3. Numerički gumbi
4. -/-- / GUIDE gumb
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno)
10. INFO
11. Gumb za boju i gumb za odabir izvora PC/ DVI/HDMI/DP
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. ∨ CH/P ∧
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

| | |
|---|---|
| 1 POWER | Uključuje/isključuje uređaj. |
| 2 OFF | Isključuje uređaj. |
| 3 Numerički gumbi | Koristi se za unos lozinke tijekom podešavanja prikaza na zaslonu ili za korištenje programa MagicInfo.<br><br>Pritisnite za promjenu kanala. |
| 4 -/-- / GUIDE gumb | Gumb "-" koristi se za odabir digitalnih kanala.<br><br>Prikaz elektroničkog vodiča kroz programe (EPG).<br><br>-Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom. |
| 5 + VOL - | Podešava glasnoću zvuka. |
| 6 SOURCE | Služi za odabir priključenog vanjskog izvora signala ili načina rada **MagicInfo**.<br><br>Pritisnite gumb kako biste promijenili SOURCE ulaznog signala. |

Promjena za SOURCE je dopuštena samo za vanjske uređaje koji su u to vrijeme spojeni na LCD zaslon.

7 D.MENU

Prikaz DTV izbornika

-Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom.

8 TOOLS

Koristi se za brz odabir često korištenih funkcija.

-Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom.

9 Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno)

Kreće se od jedne do druge stavke izbornika vodoravno, okomito ili ugađa vrijednosti odabrane u izborniku.

10 INFO

Informacije o slici koja se trenutno prikazuje prikazane su u gornjem lijevom kutu zaslona.

11 Gumb za boju i gumb za odabir PC/DVI/HDMI/DP

Omogućava ili onemogućava TTX u načinu rada **TV**.

U nekom drugom načinu rada možete odabrati izravni vanjski priključak - **PC**, **DVI**, **HDMI** ili **DP**(**DisplayPort**).

12 TTX/MIX

TV programi daju pismene informacije putem teleteksta.

- Gumbi teleteksta

6, 7, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20

- Aktivno je kada je instaliran TV tuner.

13 MTS/DUAL

*MTS-*

Možete odabrati MTS (Multichannel Television Stereo) način rada.

| | Vrsta zvuka | MTS/S_Mode | Zadano |
|---|---|---|---|
| FM Stereo | Mono | Mono | Ručna promjena |
| | Stereo | Mono ↔ Stereo | |
| | SAP | Mono ↔ SAP | Mono |

*DUAL-*

Dok gledate TV možete izmjenjivati STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II i MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO pritiskom na gumb DUAL na daljinskom upravljaču, ovisno o vrsti emitiranja.

- Aktivno je kada je instaliran TV tuner.

14 ENTER/PRE-CH

Ovaj gumb koristi se za vraćanje na prvi prethodni program.

- Aktivno je kada je instaliran TV tuner.

15 MUTE

Privremeno pauzira (isključuje) zvuk. Prikazuje se u donjem lijevom kutu zaslona. Ako u načinu rada s isključenim zvukom pritisnete MUTE ili - VOL +, zvuk se ponovno uključuje.

16 ∨ CH/P ∧

U načinu rada **TV** , bira TV kanale.

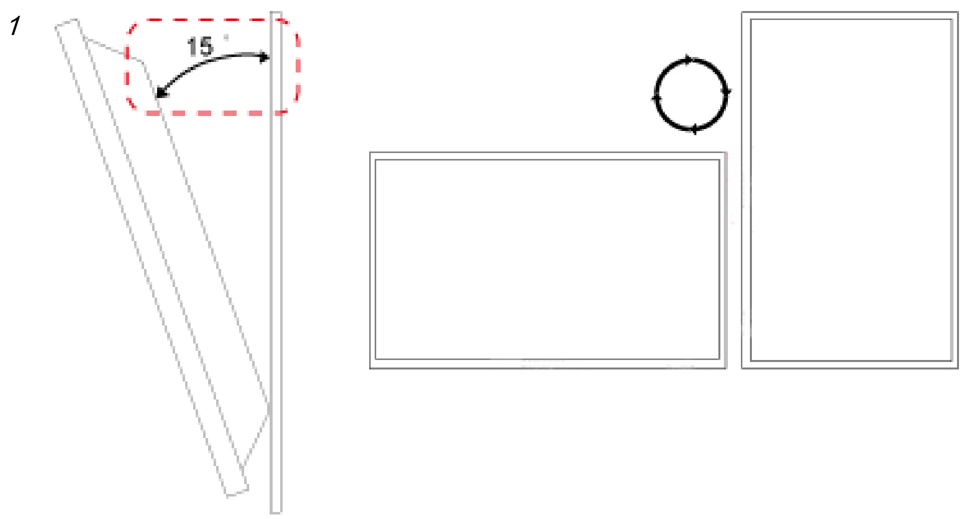
| | |
|---|---|
| | - Aktivno je kada je instaliran TV tuner. |
| 17 TV | Izravno odabire način rada **TV**.<br>- Aktivno je kada je instaliran TV tuner. |
| 18 MENU | Otvara izbornik na zaslonu i izlazi iz izbornika ili zatvara izbornik za ugađanje. |
| 19 RETURN | Povratak na prethodni izbornik. |
| 20 EXIT | Zatvara zaslon izbornika. |
| 21 MagicInfo | Gumb za brzo pokretanje **MagicInfo**.<br>**Napomena**<br>Ovaj gumb nije omogućen kod uređaja koji ne podržavaju **MagicInfo**. |

## Korisnički priručnik za instalaciju

**Napomena**

- Instalaciju uređaja zatražite od stručnjaka za instalaciju iz tvrtke Samsung Electronics.
- Valjanost jamstva prestaje u slučaju instalacije uređaja od osobe koja nije profesionalac ovlašten od tvrtke Samsung Electronics.
- Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

## Kut nagiba i zakretanje

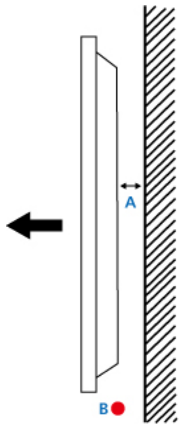



1. Uređaj se može nagnuti do 15 stupnjeva od okomitog zida.

## Preduvjeti za prozračivanje

## 1. Montiranje na okomiti zid

*<prikaz s bočne strane>*




A : min. 40 mm

B: Temperatura okoline < 35˚C

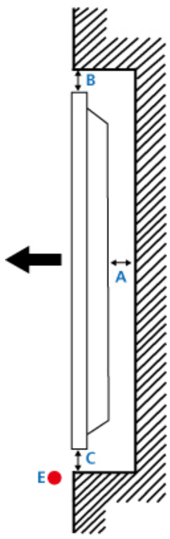
- Kod postavljanja uređaja na okomiti zid, iza uređaja radi prozračivanja mora postojati prostor od 40 mm ili više, kao što je prikazano na slici, a temperatura okoline treba se održavati na 35˚C ili manje.

**Napomena**

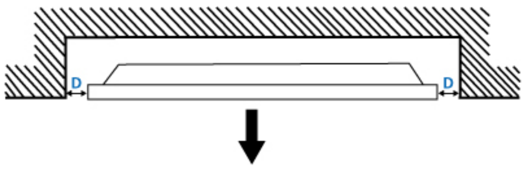
Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

## 2. Upute za ugradnju

*<prikaz s bočne strane>*




*<prikaz s gornje strane>*




A : min. 40 mm

B: min. 70 mm

C : min. 50 mm

D : min. 50 mm

E : Temperatura okoline < 35˚C

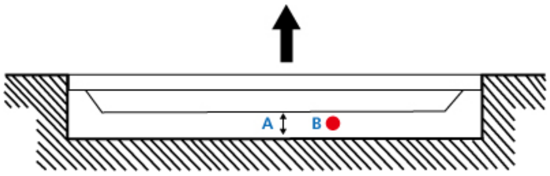
- Kod ugrađivanja uređaja u zid, iza uređaja radi prozračivanja mora postojati određeni prostor, kao što je prikazano na slici, a temperatura okoline treba se održavati na 35˚C ili manje.

**Napomena**

Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

## 3. Uputa o montiranju na pod

*<prikaz s bočne strane>*




A : min. 50 mm

B: Temperatura okoline < 20˚C

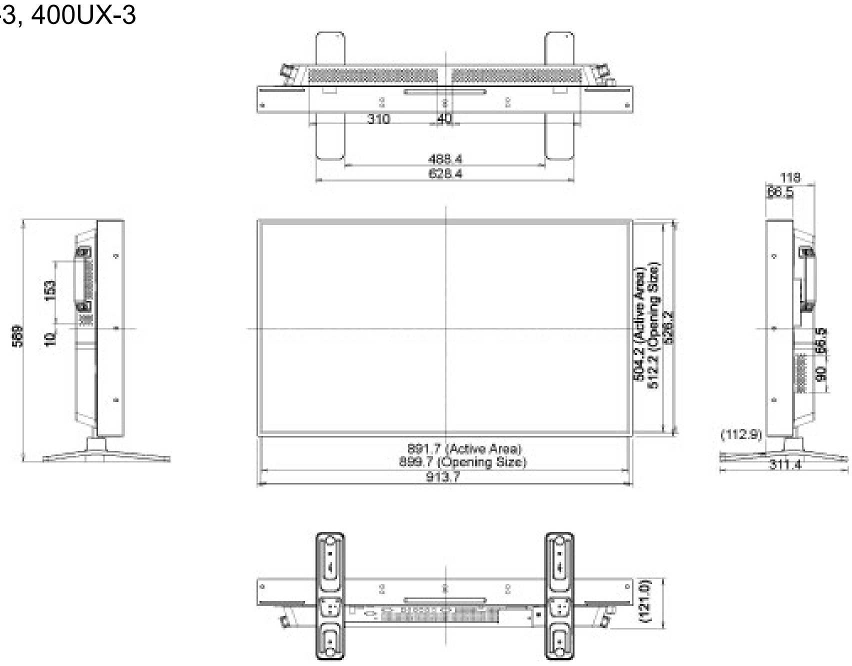
- Kod ugrađivanja uređaja u pod, iza uređaja radi prozračivanja mora postojati prostor od 50 mm ili više, kao što je prikazano na slici, a temperatura okoline treba se održavati na 20˚C ili manje.

**Napomena**

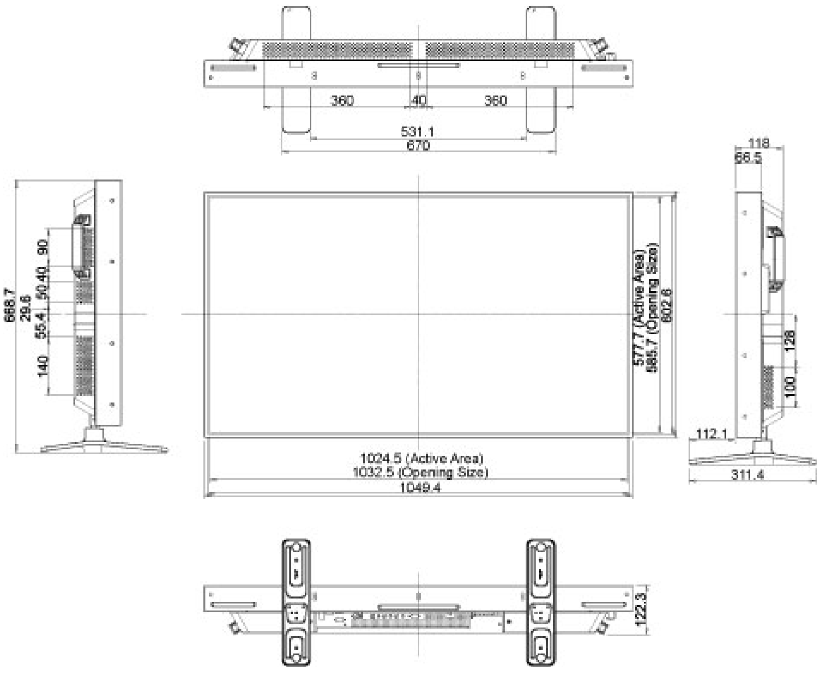
Pojedinosti možete dobiti u servisnom centru tvrtke Samsung Electronics.

## Mehanički raspored

400UXN-3, 400UX-3




460UXN-3, 460UX-3

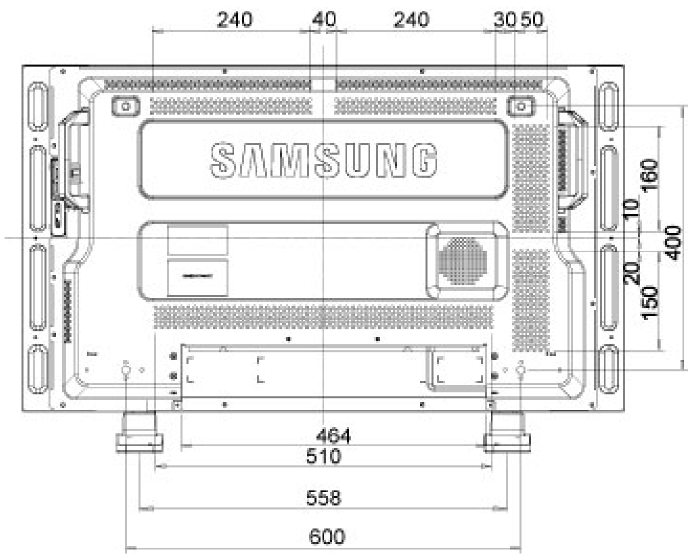



## VESA držač za montiranje

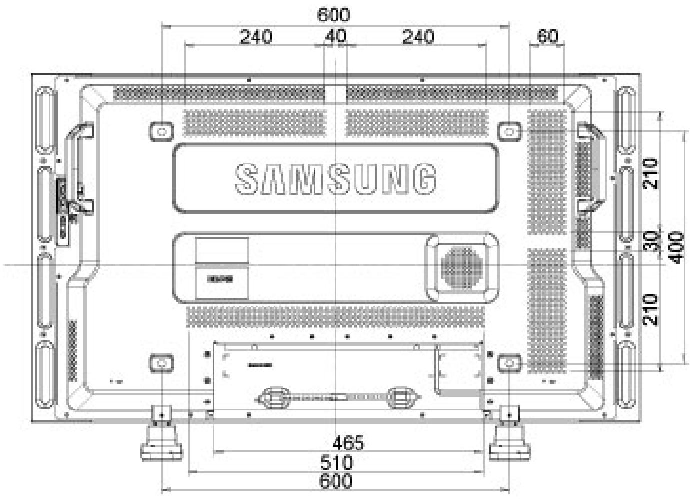
- Prilikom montiranja VESA držača pazite na sukladnost s međunarodnim VESA standardima.
- Informacije o kupovini i montaži VESA držača: Naručite držač kod najbližeg distributera proizvoda tvrtke SAMSUNG. Naručeni držač će montirati profesionalni montažer.
- Za pomicanje LCD zaslona potrebne su najmanje dvije osobe.
- Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za bilo kakvo oštećenje proizvoda nastalo montažom po samostalnom nahođenju kupca.

## Dimenzije

400UXN-3, 400UX-3




460UXN-3, 460UX-3



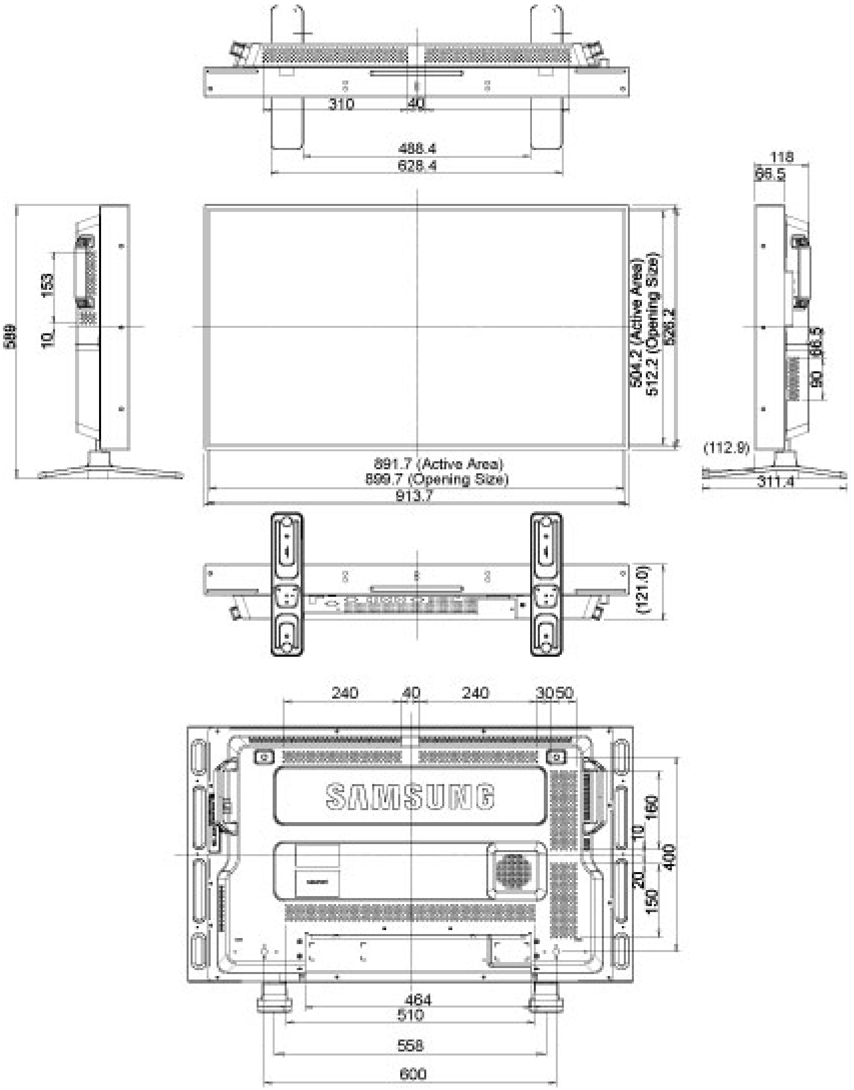

Obavijest

Za pričvršćivanje držača na zid koristite isključivo vijke promjera 6 mm i dužine 8 do 12 mm.

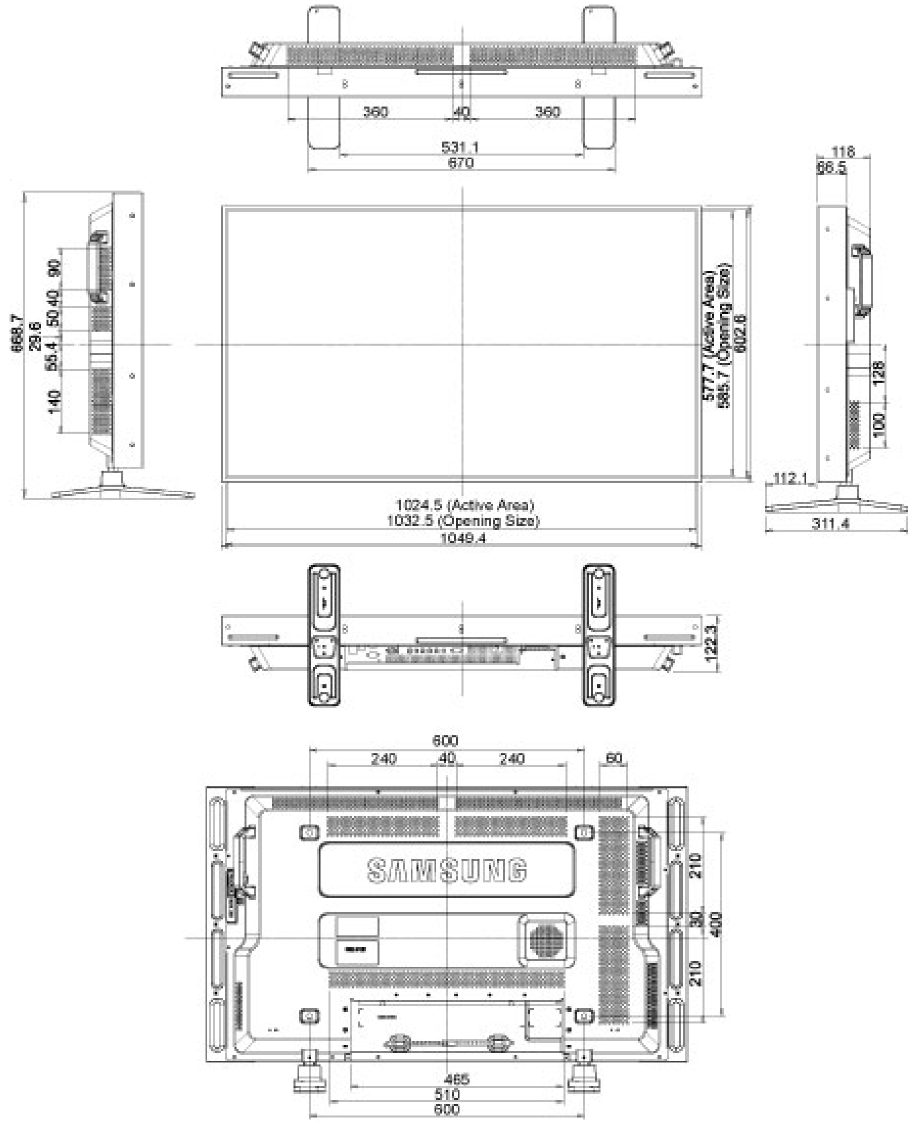
## Dodatna oprema (prodaje se zasebno)

- Dimenzije s dodatnim postoljem

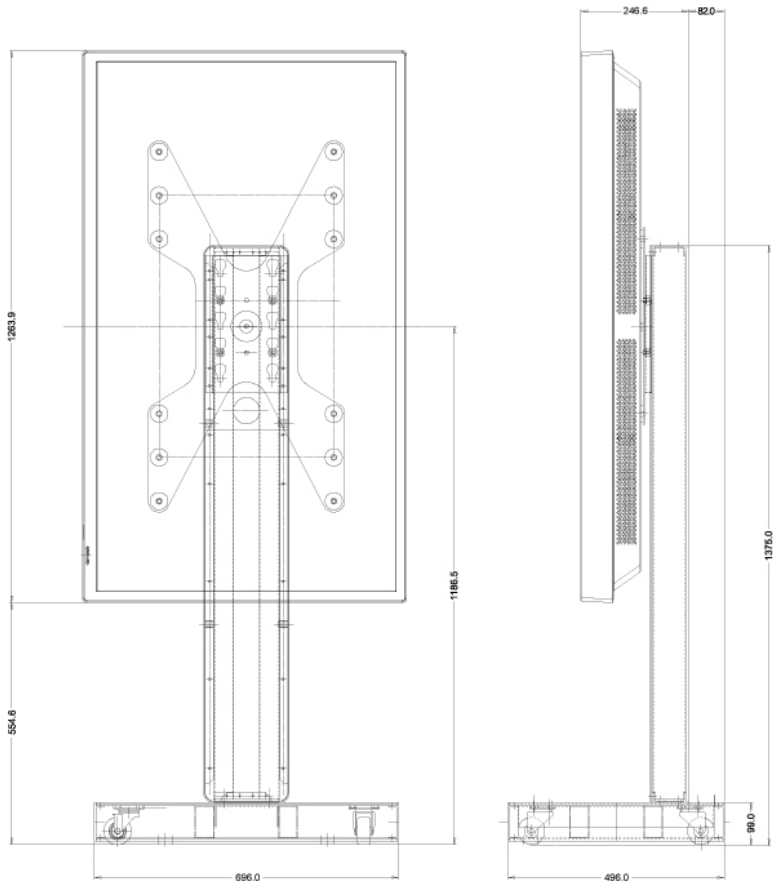
  400UXN-3, 400UX-3



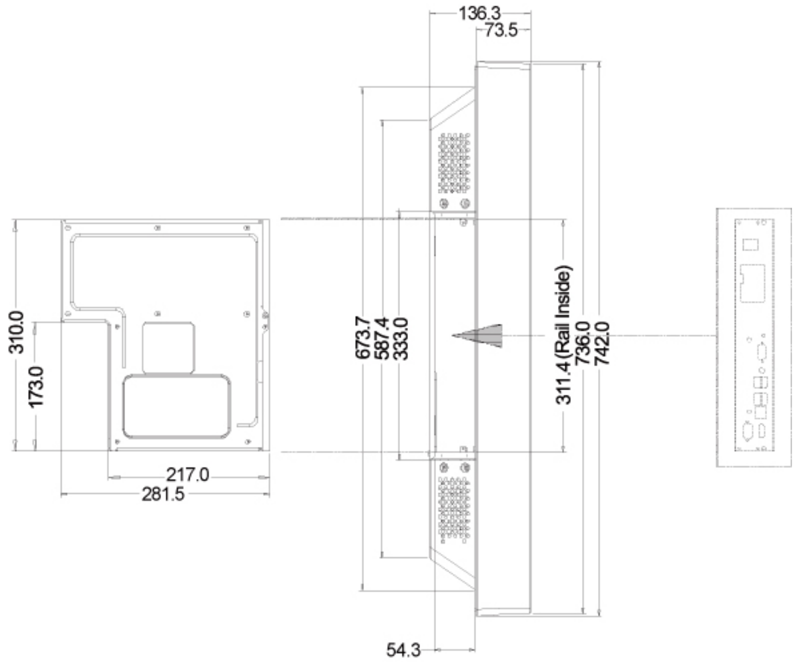

460UXN-3, 460UX-3




- Dimenzije (uz welcome board)




- Dimenzije s drugom dodatnom opremom



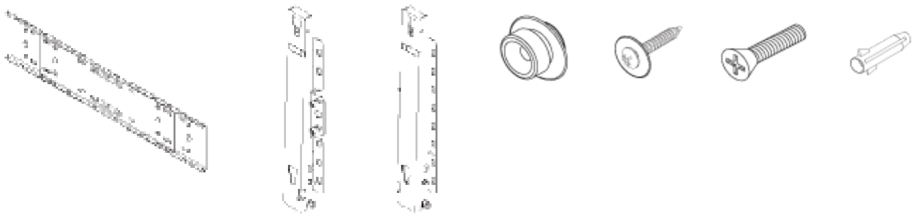

## Postavljanje držača za zid

- Za postavljanje držača za zid obratite se stručnjaku.

- Tvrtka SAMSUNG Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede korisnika ako korisnik provodi instalaciju.
- Ovaj proizvod namijenjen je postavljanju na betonske zidove. Proizvod možda neće ostati na mjestu ako se montira na žbukane površine ili drvo.

## Komponente

Koristite samo komponente i dodatnu opremu isporučenu uz proizvod.

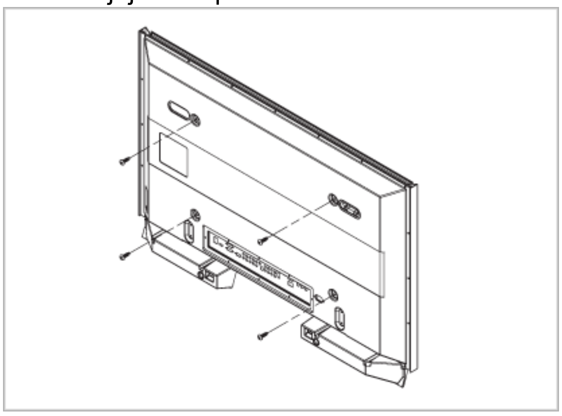


| Zidni držač (1) | Šarka (lijeva 1, desna 1) | Plastična vješalica (4) | Vijak (A) (11) | Vijak (B) (4) | Kotve (11) |
|---|---|---|---|---|---|

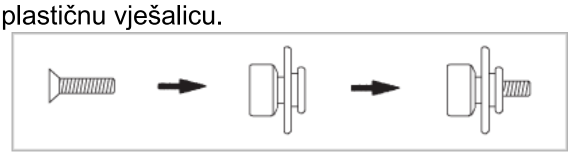
## Montiranje proizvoda na držač za zid

Oblik proizvoda može varirati ovisno o modelu (montaža plastične vješalice i vijka je ista).

1. Uklonite četiri vijka na stražnjoj strani proizvoda.



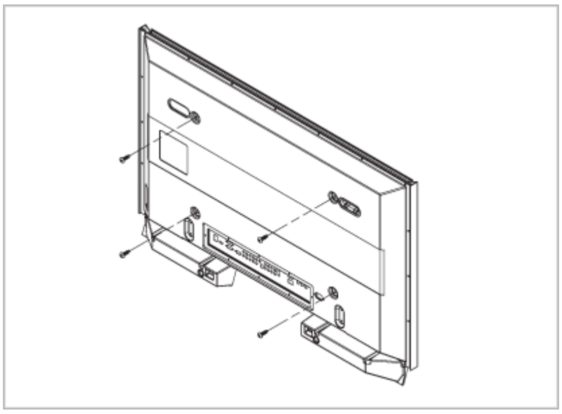
2. Umetnite vijak B u plastičnu vješalicu.



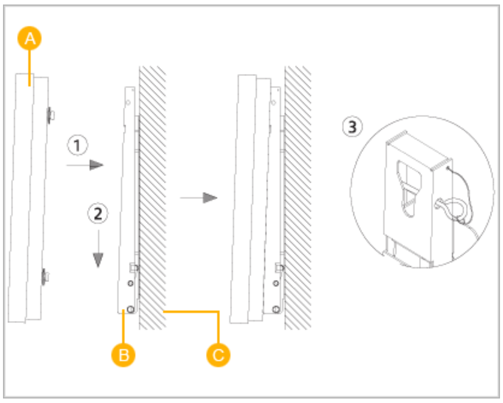
**Obavijest**

- Montirajte proizvod na držač za zid i pazite da bude pravilno pričvršćen na lijevoj i desnoj plastičnoj vješalici.
- Budite pažljivi tijekom postavljanja proizvoda na držač kako ne biste zaglavili prste u otvorima.
- Pazite da držač za zid bude sigurno pričvršćen na zid jer u protivnom proizvod možda neće ostati na mjestu nakon instalacije.

3. Zategnite četiri vijka u koraku 2 (plastična vješalica + vijak B) na stražnjim otvorima na proizvodu.



4. Uklonite sigurnosnu iglu (3) i umetnite 4 nosača proizvoda u odgovarajuće otvore na držaču (1). Potom postavite proizvod (2) tako da bude čvrsto pričvršćen na držaču. Pazite da ponovno umetnete i zategnete sigurnosnu iglu (3) kako bi čvrsto držala proizvod na držaču.



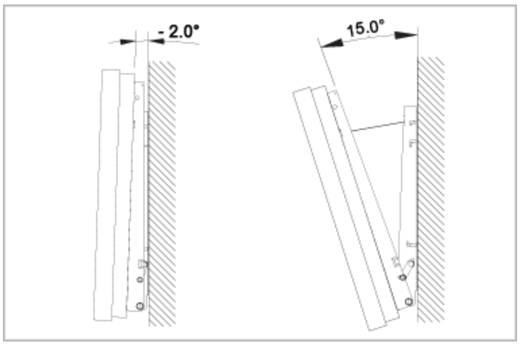

A - LCD zaslon

B - Zidni držač

C - Zid

## Podešavanje kuta zidnog držača

Prije postavljanja zid ugodite kut držača na -2˚.

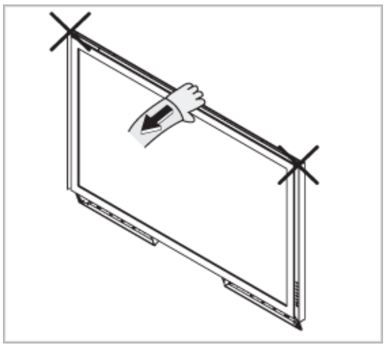



1. Pričvrstite proizvod na držač za zid.

2. Držite proizvod na sredini gornjeg dijela i povucite ga prema naprijed (u smjeru strelice) kako biste podesili kut.

**Napomena**

Kut držača možete postaviti između -2˚ i 15˚.



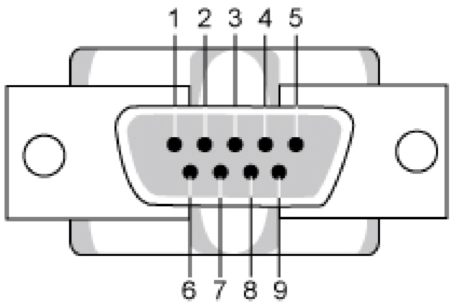
Pazite da pri podešavanju kuta držite gornji središnji dio, a ne lijevu ili desnu stranu proizvoda.

## Daljinski upravljač (RS232C)

## Kabelski priključci

| sučelje | RS232C (9-pinski) |
|---|---|
| pin | TxD (br.2) RxD (br. 3) GND (br. 5) |
| Brzina prijenosa podataka | 9600 b/s |
| Bitovi podataka | 8 bit |
| Paritet | Nema |
| Bitovi za prekid | 1 bit |
| Kontrola protoka | Nema |
| Maksimalna duljina | 15 m (samo vrsta s oklopom) |

- Dodjela pinova

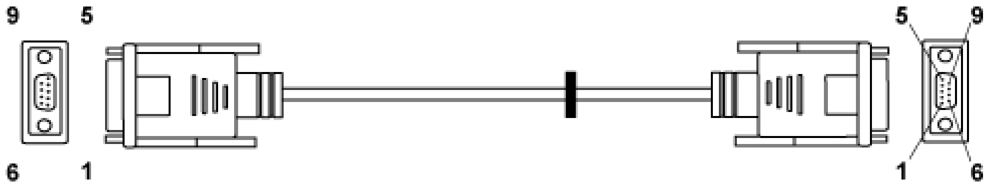



| Pin | Signal |
|---|---|
| 1 | Prepoznavanje nosača podataka |
| 2 | Primljeni podaci |
| 3 | Preneseni podaci |
| 4 | Podatkovni terminal spreman |
| 5 | Uzemljenje signala |
| 6 | Paket podataka spreman |
| 7 | Zahtjev za slanje |
| 8 | Slobodan za slanje |
| 9 | Indikator sa zvonom |

- RS232C kabel

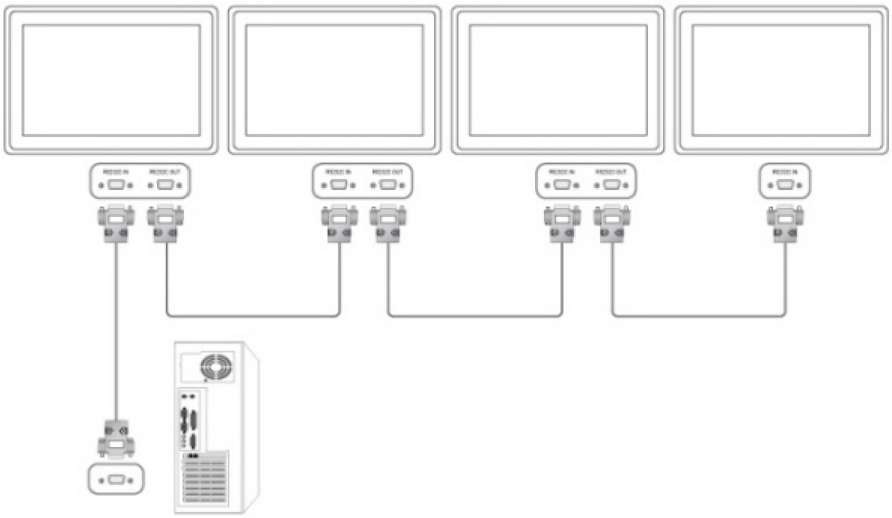
  Priključak: 9-pinski D-Sub

  Kabel: Poprečni (povratni) kabel




| -P1- | | -P1- | | -P2- | | -P2- |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ŽENSKI | Rx | 2 | ---------> | 3 | Rx | ŽENSKI |
| | Tx | 3 | <--------- | 2 | Tx | |
| | Gnd | 5 | ---------- | 5 | Gnd | |

- Način povezivanja



## Kontrolne šifre

- Get kontrolu

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | vrsta naredbe | | 0 | |

- Kontrola skupa

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | PODACI | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | vrsta naredbe | | 1 | Vrijednost | |

- riječi naredbe

| Br. | vrsta naredbe | naredba | Raspon vrijednosti |
|---|---|---|---|
| 1 | Preuzimanje kontrole | 0x11 | 0~1 |
| 2 | Upravljanje jačinom zvuka | 0x12 | 0~100 |
| 3 | Upravljanje izvorom ulaznog signala | 0x14 | - |
| 4 | Upravljanje načinom rada zaslona | 0x18 | - |
| 5 | Upravljanje veličinom zaslona | 0x19 | 0~255 |
| 6 | Komanda za uključivanje/isključivanje slike u slici | 0x3C | 0~1 |
| 7 | Komanda za automatsko podešavanje | 0x3D | 0 |
| 8 | Komanda za način rada s videozidom | 0x5C | 0~1 |
| 9 | Sigurnosno zaključavanje | 0x5D | 0~1 |

- ID bi trebao prikazati heksadecimalnu vrijednost dodijeljenog ID-a, ali vrijednost za ID 0 trebala bi biti 0xFF.

- Sva komunikacija trebala bi biti u heksadecimalnom obliku, a ukupan zbroj je zbroj svih preostalih vrijednosti. U slučaju prekoračivanja vrijednosti za dvije znamenke (npr. 11+FF +01+01=112), izostavite prvi broj, na način prikazan u nastavku.

Primjer: PowerOn&ID=0

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | PODACI 1 | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x11 | | 1 | Napajanje | |

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | PODACI 1 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x11 | | 1 | 1 | |

Želite li kontrolirati svaki mehanizam priključen putem serijskog kabela bez obzira na njegov ID, postavite dio ID-a na "0xFE" i pošaljite naredbe. U tom će slučaju svaki uređaj slijediti naredbe, ali neće odgovarati potvrdom.

- Kontrola napajanja

  - Funkcija

    Uključivanje/isključivanje televizora ili monitora putem osobnog računala.

  - Prikaz statusa uključivanja/isključivanja

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x11 | | 0 | |

  - Postavljanje uključivanja/isključivanja

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | PODACI | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x11 | | 1 | Napajanje | |

Napajanje: Šifra napajanja koja se postavlja na televizoru ili monitoru

1 : Uključivanje

0 : Isključivanje

- Potvrda

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'A' | 0x11 | Napajanje | |

Napajanje: Isto kao i gore

- Nak

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'N' | 0x11 | ERR | |

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola jačine zvuka
    - Funkcija

      Promjena glasnoće zvuka televizora ili monitora putem osobnog računala.

    - Prikaz statusa jačine zvuka

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x12 | | 0 | |

- Postavljanje jačine zvuka

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | PODACI | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x12 | | 1 | Jačina zvuka | |

Jačina zvuka: Šifra vrijednosti glasnoće zvuka koja se postavlja na televizoru ili monitoru (0 ~ 100)

- Potvrda

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘A’ | 0x12 | Jačina zvuka | |

Jačina zvuka: Isto kao i gore

- Nak

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘N’ | 0x12 | ERR | |

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola ulaznog signala

  - Funkcija

    Promjena ulaznog signala televizora ili monitora putem osobnog računala.

  - Prikaz statusa ulaznog signala

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x14 | | 0 | |

  - Postavljanje ulaznog signala

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | PODACI | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x14 | | 1 | Izvor ulaznog signala | |

Izvor ulaznog signala : Šifra ulaznog signala koja se postavlja na televizoru ili monitoru

| 0x14 | PC |
|---|---|
| 0x1E | BNC |
| 0x18 | DVI |
| 0x0C | AV |

| 0x04 | S-Video |
|---|---|
| 0x08 | Komponenta |
| 0x20 | MagicInfo |
| 0x1F | DVI_VIDEO |
| 0x30 | RF(TV) |
| 0x40 | DTV |
| 0x21 | HDMI1 |
| 0x22 | HDMI1_PC |
| 0x23 | HDMI2 |
| 0x24 | HDMI2_PC |
| 0x25 | DisplayPort |

**Oprez**

DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → samo prikaz

U slučaju tehnologije MagicInfo, moguće samo s modelima koji sadrže MagicInfo

U slučaju televizijskog signala, moguće samo s modelima koji sadrže televizijski prijemnik.

- Potvrda

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘A’ | 0x14 | Izvor ulaznog signala | |

Izvor ulaznog signala : Isto kao i gore

- Nak

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘N’ | 0x14 | ERR | |

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola načina rada

  - Funkcija

Odabir načina rada televizora ili monitora putem osobnog računala.

Ne može se kontrolirati kada je video zid uključen.

**Oprez**

Radi samo s modelima koji sadrže televizijski prijemnik.

- Prikaz statusa načina rada

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x18 | | 0 | |

- Postavljanje veličine slike

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | PODACI | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x18 | | 1 | Način rada | |

Način rada : Šifra načina rada koja se postavlja na televizoru ili monitoru

| | |
|---|---|
| 0x01 | 16 : 9 |
| 0x04 | Zumiranje |
| 0x31 | Zumiranje - široko |
| 0x0B | 4 : 3 |

- Potvrda

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'A' | 0x18 | Način rada | |

Način rada : Isto kao i gore

- Nak

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'N' | 0x18 | ERR | |

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola veličine zaslona
  - Funkcija

Osobno računalo prepoznaje veličinu zaslona televizora ili monitora.

- Prikaz statusa veličine zaslona

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x19 | | 0 | |

- Potvrda

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'A' | 0x19 | Veličina zaslona | |

Veličina zaslona : Veličina zaslona televizora ili monitora (raspon: 0 ~ 255, jedinica: inči)

- Nak

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozivitna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | 'N' | 0x19 | ERR | |

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola uključivanja/isključivanja slike u slici

  - Funkcija

    Računalo uključuje/isključuje funkciju slike u slici televizora ili monitora.

    Ne radi u načinu rada MagicInfo.

  - Prikaz statusa uključivanja/isključivanja slike u slici

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x3C | | 0 | |

  - Uključivanje/isključivanje slike u slici

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | PODACI | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x3C | | 1 | Slika u slici | |

Slika u slici : Šifra uključivanja/isključivanja slike u slici koja se postavlja za televizor ili monitor

1 : Slika u slici uključena

0 : Slika u slici isključena

- Potvrda

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘A’ | 0x3C | Slika u slici | |

Slika u slici : Isto kao i gore

- Nak

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘N’ | 0x3C | ERR | |

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola automatskog podešavanja (samo za računalo, BNC)

  - Funkcija

    Osobno računalo automatski kontrolira zaslon računala.

  - Prikaz statusa automatskog podešavanja

    Nema

  - Postavljanje automatskog podešavanja

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | PODACI | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x3D | | 1 | Automatsko podešavanje | |

Automatsko podešavanje : 0x00 (uvijek)

- Potvrda

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘A’ | 0x3D | Automatsko podešavanje | |

- Nak

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘N’ | 0x3D | ERR | |

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Kontrola načina rada video zida

  - Funkcija

    Osobno računalo pretvara način rada videozida za televizor ili monitor ako je uključena opcija Video Wall (Videozid).

    Funkcionira samo na televizoru ili monitoru na kojem je uključena opcija Video Wall (Videozid).

    Ne radi uz MagicInfo

  - Prikaz načina rada video zida

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x5C | | 0 | |

  - Postavljanje načina rada video zida

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | PODACI | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x5C | | 1 | Način rada s video zidom | |

Način rada s video zidom : Šifra videozida koja se postavlja na televizoru ili monitoru

1 : **Full**

0 : **Natural**

- Potvrda

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘A’ | 0x5C | Način rada s video zidom | |

Način rada s video zidom : isto kao i gore

- Nak

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘N’ | 0x5C | ERR | |

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

- Sigurnosno zaključavanje

  - Funkcija

    Uključivanje/isključivanje funkcije sigurnosnog zaključavanja televizora ili monitora putem osobnog računala.

    Radi bez obzira na to je li napajanje uključeno ili isključeno.

  - Prikaz statusa sigurnosnog zaključavanja

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x5D | | 0 | |

  - Omogućavanje/onemogućavanje sigurnosnog zaključavanja

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | PODACI | Kontrolni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0x5D | | 1 | Sigurnosno zaključavanje | |

Sigurnosno zaključavanje : Šifra zaključavanja koja se postavlja na televizoru ili monitoru

1 : Uključeno

0 : Isključeno

- Potvrda

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘A’ | 0x5D | Sigurnosno zaključavanje | |

Sigurnosno zaključavanje : Isto kao i gore

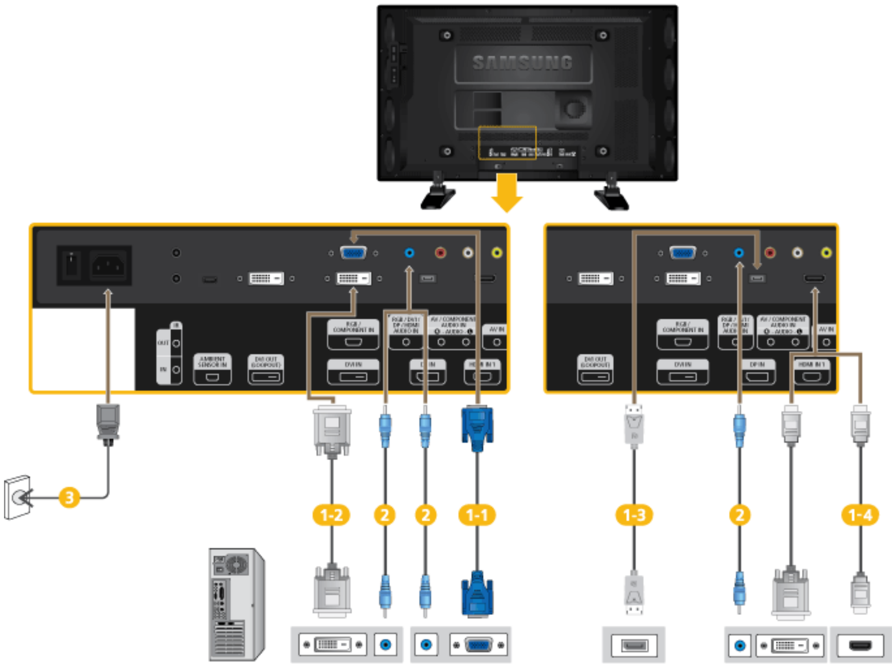
- Nak

| Zaglavlje | naredba | ID | Duljina podataka | Ack/Nak (pozitivna/negativna potvrda) | r-CMD | Vrijednost 1 | Ukupni zbroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0xAA | 0xFF | | 3 | ‘N’ | 0x5D | Sigurnosno zaključavanje | |

ERR: Šifra pogreške koja prikazuje do kakve je pogreške došlo

# Povezivanja

## Povezivanje računala



1. Računalo i monitor mogu se povezati na nekoliko načina. Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti.

**1-1** Putem analognog D-sub (analognog) konektora na video kartici.

- Spojite D-sub na 15-pinski *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na stražnjoj strani LCD zaslona i 15-pinski D-sub priključak na računalu.



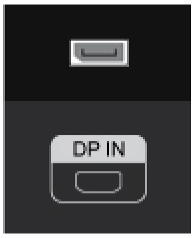

**1-2** Pomoću digitalnog DVI poveznika na video kartici.

- DVI kabel povežite s *[DVI IN]* priključkom na stražnjoj strani LCD zaslona i DVI priključkom na računalu.



1-3 Pomoću DP (digitalnog) priključka na video kartici.

- Pomoću DP kabela povežite *[DP IN]* priključak na LCD zaslonu s DP priključkom na računalu.




1-4 Pomoću HDMI (digitalnog) priključka na video kartici.

- Pomoću HDMI kabela povežite *[HDMI IN 1]* priključak na LCD zaslonu s HDMI priključkom na računalu.




**Napomena**

Kada je uređaj povezan s računalom putem HDMI kabela, kao izvor ulaznog signala odaberite **HDMI2** (samo kod modela 400UX-3, 460UX-3) ili **HDMI1**.

Kako biste s računala dobili normalnu sliku i zvuk, morate odabrati **HDMI2** (samo kod modela 400UX-3, 460UX-3) ili **HDMI1** prije nego što odaberete **PC** u **Edit Name**.

Kako bi se omogućio zvuk kada je odabrano **DVI Device**, uspostavite vezu pomoću koraka (2).

2 Priključite audio kabel za LCD zaslon u priključnicu za zvuk na stražnjoj LCD zaslona.

3 Uključite kabel za napajanje LCD zaslona u priključak napajanja na stražnjoj strani LCD zaslona. Uključite prekidač za napajanje.

**Napomena**

Za kupnju dodatne opreme obratite se lokalnom SAMSUNG Electronics servisnom centru.

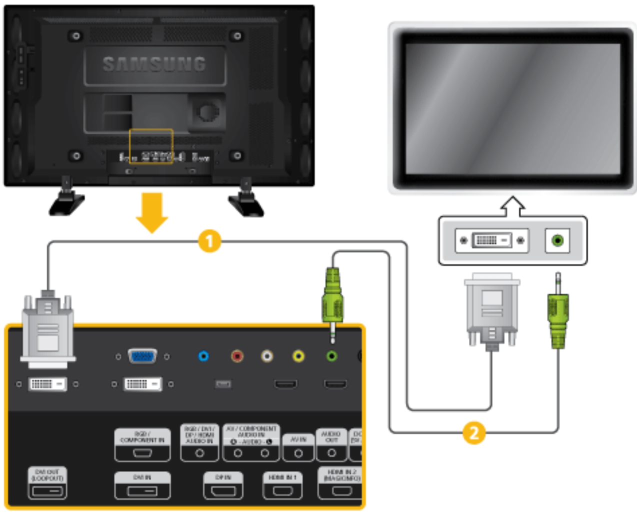
## Spajanje s ostalim uređajima

**Napomena**

- Uređaji koji se mogu priključiti na AV ulaz, poput DVD playera, videosnimača ili kamkordera, kao i vašeg računala, mogu se priključiti na LCD zaslon. Podrobne informacije o povezivanju ulaznih AV uređaja potražite u poglavlju Podešavanje LCD zaslona.

- Konfiguracija stražnje strane LCD zaslona može se razlikovati ovisno o modelu LCD zaslona.

## Priključivanje vanjskog monitora



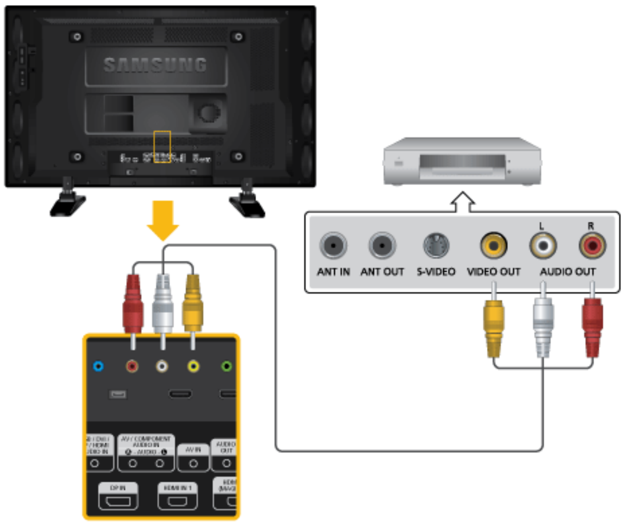
1. Pomoću DVI kabela povežite priključak *[DVI OUT(LOOPOUT)]* LCD monitora i ulazni priključak drugog monitora.

2. Pomoću stereo kabela povežite priključak *[AUDIO OUT]* LCD monitora i ulazni priključak drugog monitora.

Napomena

- Odaberite način rada **DVI** kao izvor ulaznog signala za vanjski monitor priključen na *[DVI OUT]*.
- DVI OUT ne podržava HDCP.

## Priključivanje AV uređaja




1. Priključite kabel za zvuk u priključak *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na uređaju te u priključak za zvuk na vanjskom uređaju kao što je videorekorder ili DVD uređaj.

2. Priključite video kabel u priključak *[AV IN]* na uređaju te na izlazni video priključak na vanjskom uređaju.

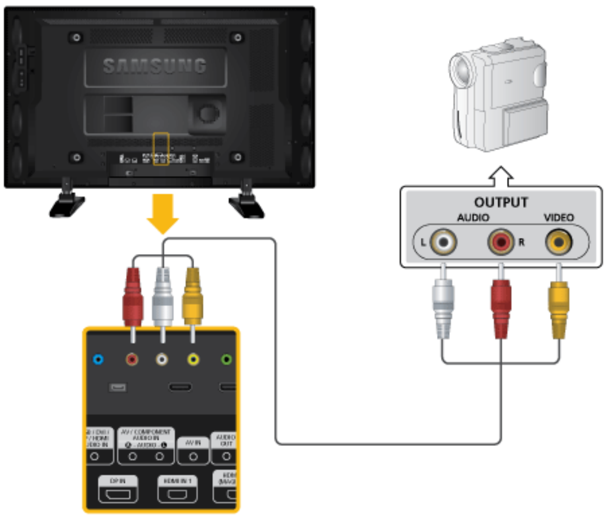
3. Nakon toga pokrenite DVD player, videorekorder ili kamkorder s umetnutim DVD diskom ili kasetom.

4. Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "AV".

Napomena

Uređaji koji se mogu priključiti na AV ulaz, poput DVD playera, videosnimača ili kamkordera, kao i vašeg računala, mogu se priključiti na LCD zaslon. Podrobne informacije o povezivanju ulaznih AV uređaja potražite u poglavlju Podešavanje LCD zaslona.

## Povezivanje s kamkorderom




1. Potražite AV izlazne utičnice na kamkorderu. Obično se nalaze na bočnoj ili stražnjoj strani kamkordera. Pomoću video kabela povežite VIDEO OUTPUT utičnicu na kamkorderu i *[AV IN]* na LCD zaslonu.

2. Pomoću kompleta audio kabela povežite priključke AUDIO OUTPUT na kamkorderu i *[AV /COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na LCD zaslonu.

3. Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "AV".

4. Sada možete početi s reprodukcijom kazete u kamkorderu.

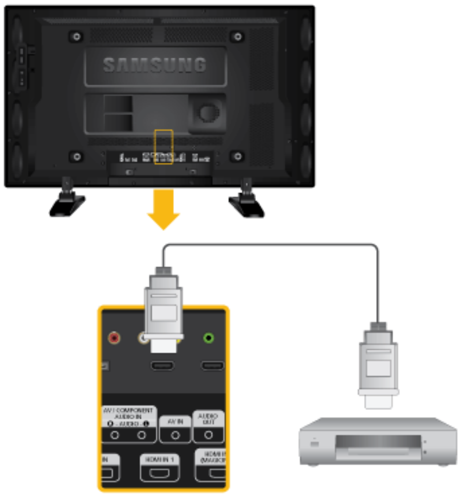
Napomena

Prikazani audio i video kablovi obično su dio opreme kamkordera.

(Ako nisu, obratite se lokalnoj prodavaonici elektronike.)

Ako posjedujete stereo kamkorder, morate spojiti dva kabla.

## Povezivanje pomoću HDMI kabela



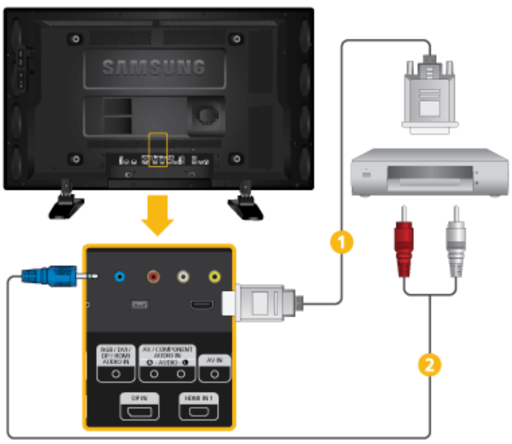
1. Priključite HDMI kabel u priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* (samo kod modela 400UX-3, 460UX-3) ili *[HDMI IN 1]* na uređaju te u izlazni HDMI priključak na digitalnom uređaju.

2. Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "**HDMI1** / **HDMI2** (samo kod modela 400UX-3, 460UX-3)"

**Napomena**

U načinu rada **HDMI** podržan je samo PCM format zvuka.

## Povezivanje pomoću "DVI do HDMI" kabela

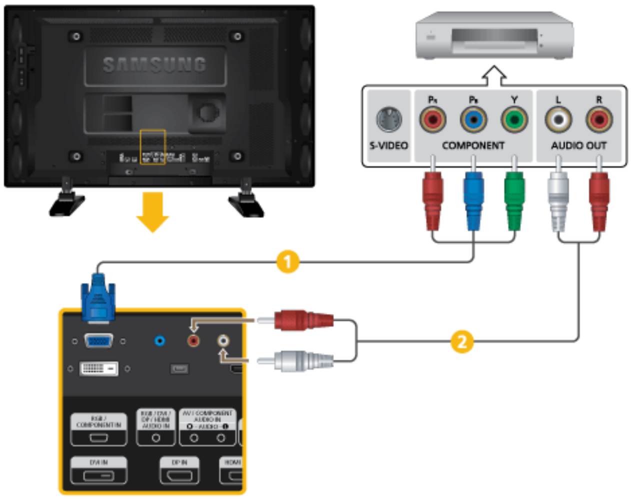


1. Priključite DVI-HDMI kabel u priključak *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* (samo kod modela 400UX-3, 460UX-3) ili *[HDMI IN 1]* te u izlazni DVI priključak na digitalnom uređaju.

2. Spojite crvene i bijele utikače RCA-stereo (računalnog) kabela u istobojne audio izlazne terminale digitalnog izlaznog uređaja i spojite suprotni utikač na *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* terminal LCD zaslona.

3. Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "**HDMI1** / **HDMI2** (samo kod modela 400UX-3, 460UX-3)"

## Povezivanje DVD playera



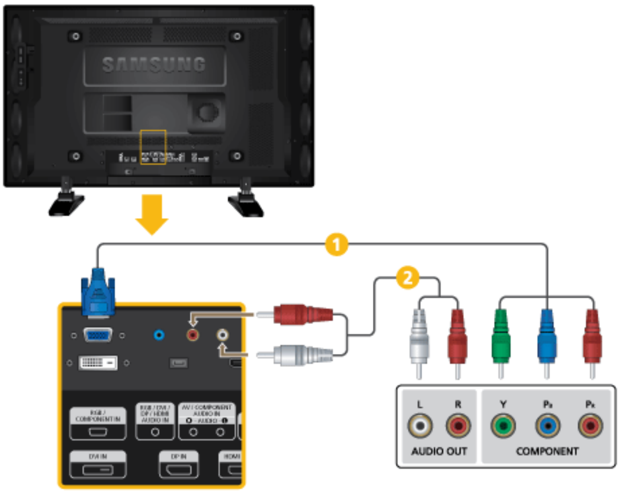

1. Pomoću RGB-komponentnog kabela povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na LCD zaslonu s utičnicama $P_R$, Y, $P_B$ na DVD uređaju.

2. Pomoću audio kabela povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* na LCD zaslonu i IZLAZNE AUDIO priključke na DVD playeru ili drugom vanjskom uređaju.

Napomena

- Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "**Component**".
- Sada možete početi s reprodukcijom DVD-a na DVD playeru.
- RGB-komponentni kabel spada u dodatnu opremu.
- Objašnjenje komponentne videoveze potražite u DVD priručniku.

## Priključivanje (kabelskog/satelitskog) DTV Set Top Box uređaja



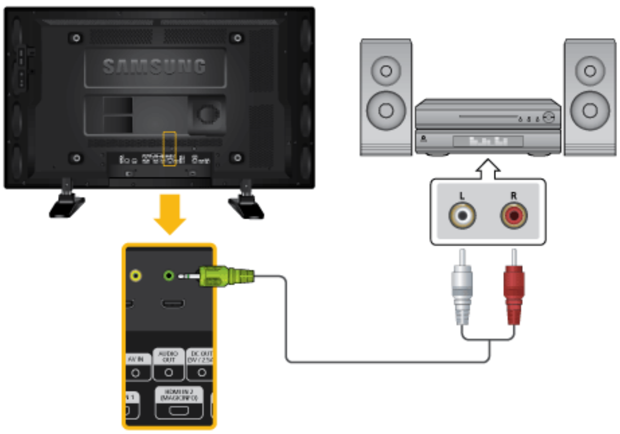

1. Pomoću RGB-komponentnog kabela povežite *[RGB/COMPONENT IN]* priključak na LCD zaslonu s utičnicama $P_R$, Y, $P_B$ priključke na Set Top Box uređaju.

2. Pomoću audio kabela povežite *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]*na LCD zaslonu i AUDIO OUT priključke na Set Top Box uređaju.

**Napomena**

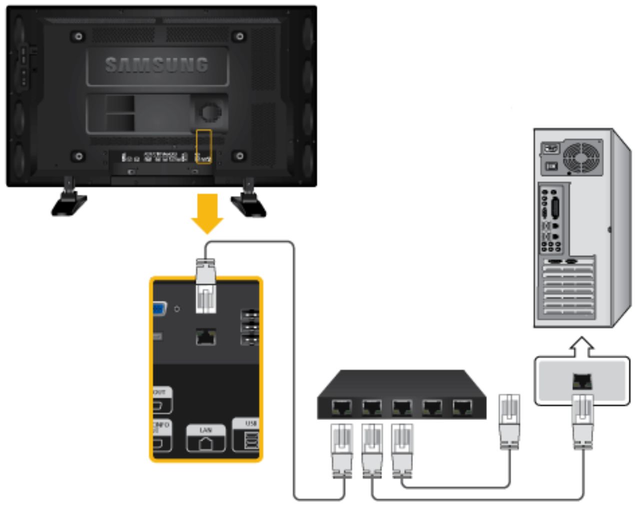
- Pritisnite *SOURCE* na uređaju ili na daljinskom upravljaču i odaberite "**Component**".
- Za dodatne informacije o funkciji Component video (Komponentni video), pogledajte upute za korištenje svog Set Top Box uređaja.

## Spajanje na audio sustav




1. Pomoću kompleta audio kablova povežite priključke AUX L, R na AUDIO SUSTAVU i priključak *[AUDIO OUT]* na LCD zaslonu.

## Priključivanje LAN kabela

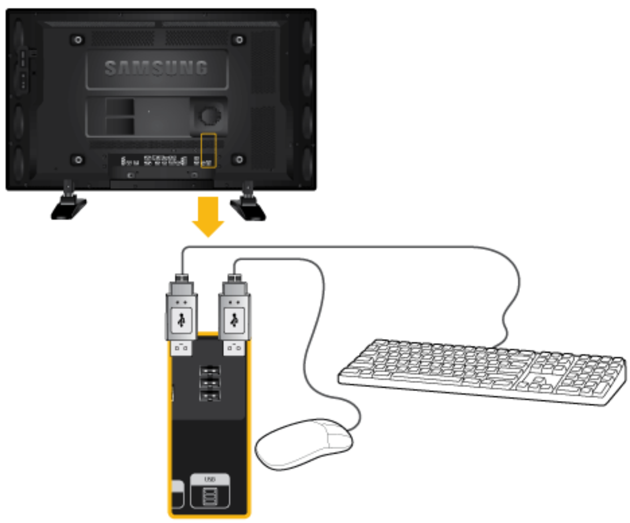


1. Pomoću LAN kabela povežite priključak *[LAN]* na uređaju i priključak [LAN] na računalu.

**Napomena**

Odnosi se samo na model 400UXN-3, 460UXN-3.

## Priključivanje USB uređaja



1. Moguće je priključivanje na USB uređaje, kao što su miš ili tipkovnica.

**Napomena**

Odnosi se samo na model 400UXN-3, 460UXN-3.

# Korištenje softvera

## Upravljački program monitora

Napomena

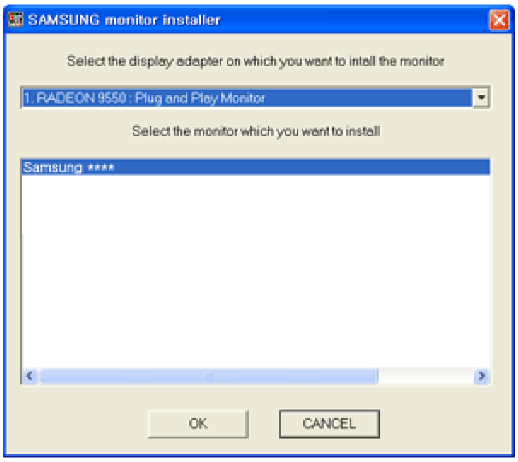
Kada operacijski sustav zatraži upravljački program monitora, umetnite CD-ROM isporučen uz ovaj monitor. Instalacija upravljačkog programa malo se razlikuje od operacijskog sustava do drugog. Slijedite odgovarajuće upute za svoj operacijski sustav.

Pripremite prazan disk i preuzmite datoteku upravljačkog programa s ovdje prikazanog Internet web-mjesta.
Internetsko web-mjesto :

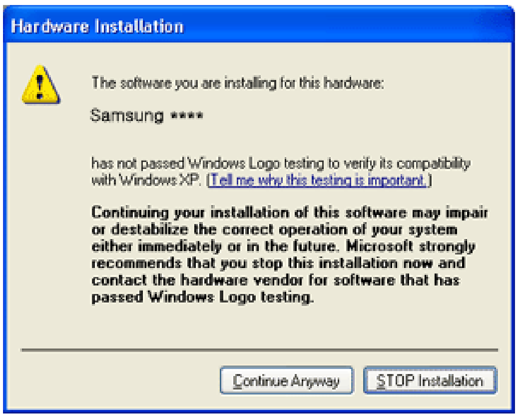
http://www.samsung.com/

## Instaliranje upravljačkog programa monitora (automatsko)

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite "Windows".
3. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).




4. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim kliknite gumb "OK" (U redu) (Microsoft® Windows® XP/2000 Operacijski sustav).



**Napomena**

Ovaj upravljački program monitora posjeduje certifikat tvrtke Microsoft i njegovo instaliranje neće oštetiti vaš sustav.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

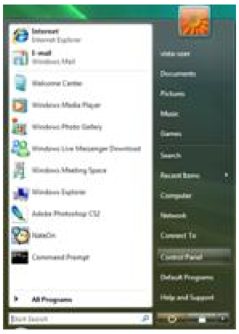
http://www.samsung.com/

## Instaliranje upravljačkog programa monitora (ručno)

Microsoft® Windows Vista™, Operacijski sustav

1. Umetnite CD s uputama u CD-ROM pogon.

2. Pritisnite (Start) i "Control Panel" (Upravljačka ploča). Zatim dvaput pritisnite "Appearance and Personalization" (Izgled i prilagodba).





3. Pritisnite "Personalization" (Osobna prilagodba), a zatim "Display Settings" (Postavke prikaza).



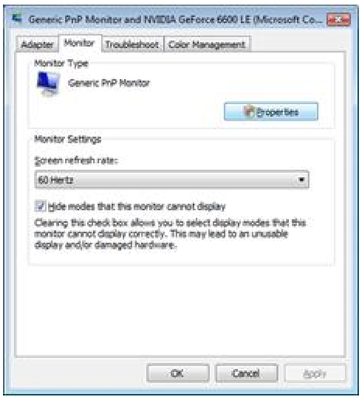


4. Pritisnite "Advanced Settings..." (Napredne postavke...).



5. Pritisnite "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor". Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je konfiguriranje monitora dovršeno. Monitor je spreman za korištenje.

   Ako se prikaže poruka "Windows needs..." (Sustav Windows treba...), kao što je prikazano na slici u nastavku, pritisnite "Continue" (Nastavi).





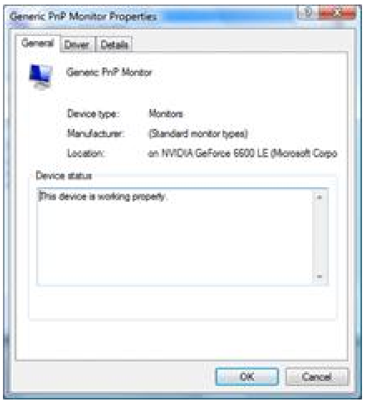


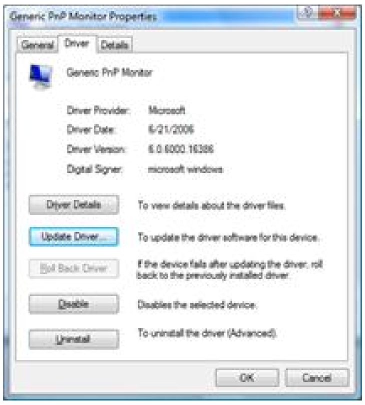
**Napomena**

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

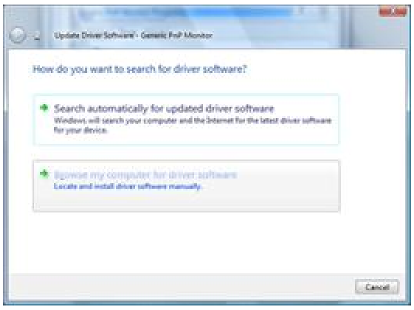
Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

6. Pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa) na kartici "Driver" (Upravljački program).



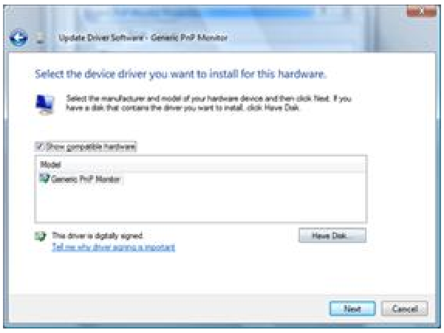

7. Provjerite potvrdni okvir "Browse my computer for driver software" (Pregledaj moje računalo za softver upravljačkog programa) i pritisnite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dopusti da odaberem s popisa upravljačkih programa za uređaj na mom računalu.

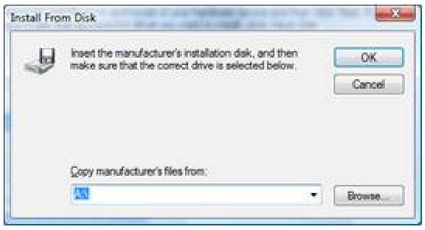




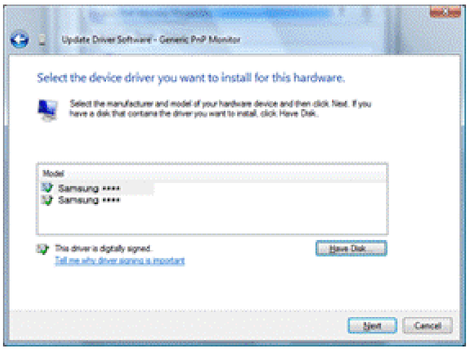


8. Pritisnite "Have Disk..." (Imam disk) i odaberite mapu (na primjer, D:\Disk) u kojoj se nalazi datoteka za postavljanje upravljačkog programa i pritisnite "OK" (U redu).

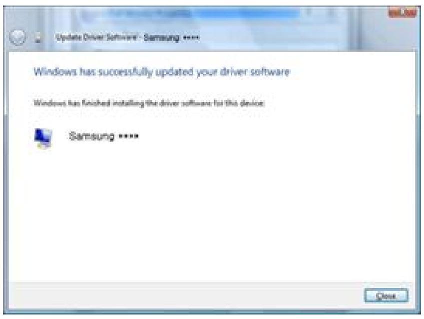


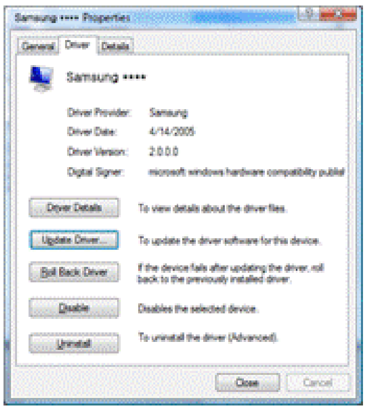



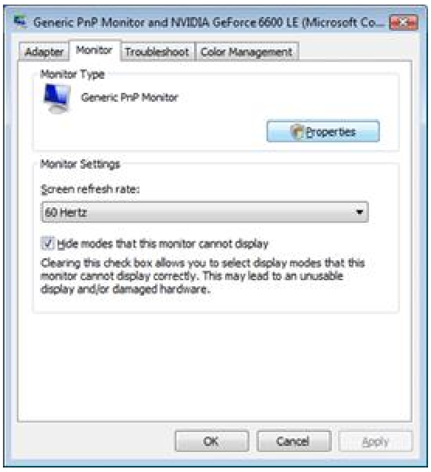

9. S popisa modela monitora na zaslonu odaberite model koji odgovara vašem monitoru i pritisnite "Next" (Sljedeće).

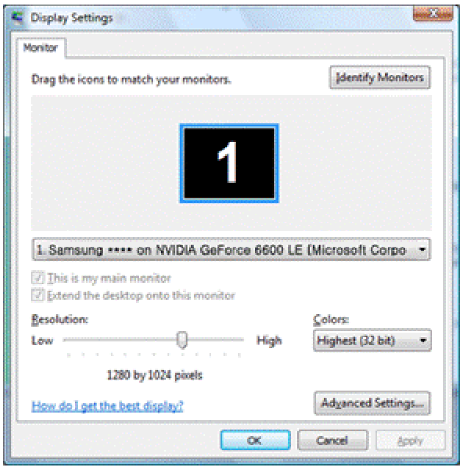



10. Pritisnite "Close" (Zatvori) → "Close" (Zatvori) → "OK" (U redu) → "OK" (U redu) na sljedećim zaslonima prikazanim redom.





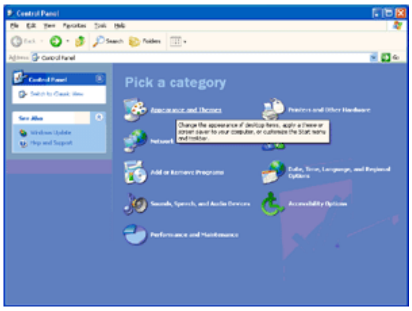




Microsoft® Windows® XP Operacijski sustav

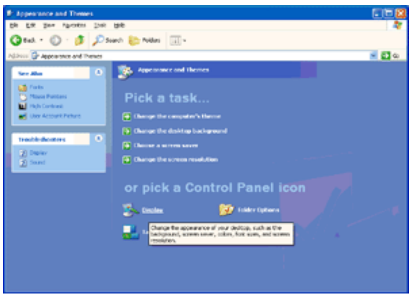
1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.

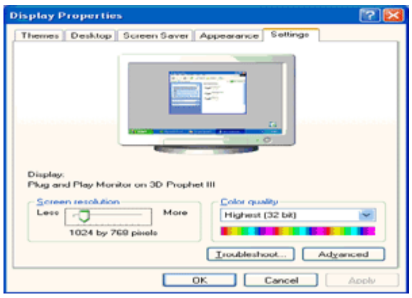
2. Pritisnite ""Start" → "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim pritisnite ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).



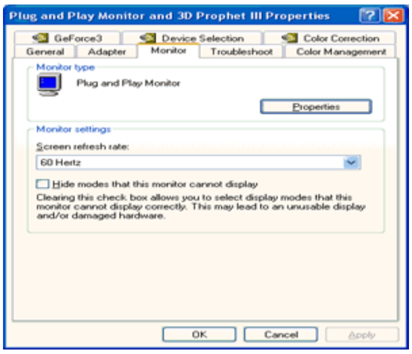



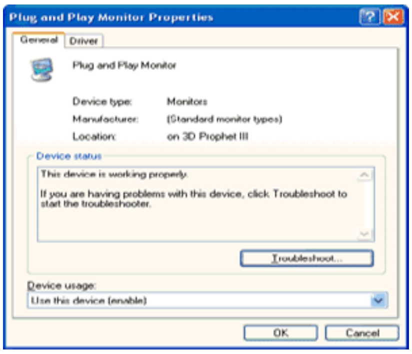

3. Pritisnite ikonu "Display" (Prikaz), a zatim odaberite karticu "Settings" (Postavke), pa kliknite "Advanced..." (Napredno).



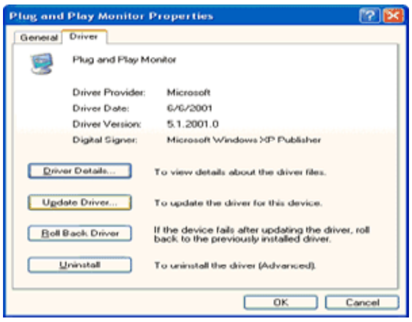



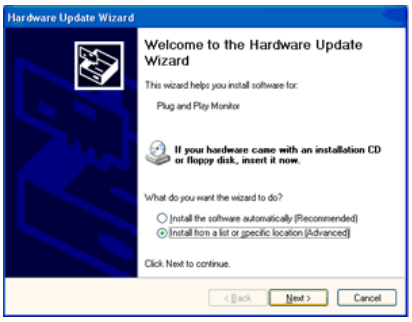

4. Pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor" i odaberite karticu "Driver" (Upravljački program).



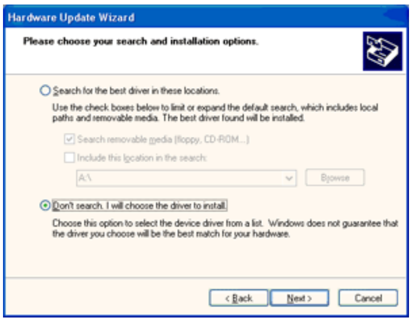


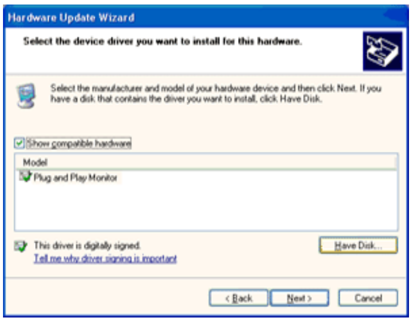

5. Pritisnite "Update Driver..." Ažuriraj upravljački program i odaberite "Install from a list or..." (Instaliraj s popisa ili...), pa pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).



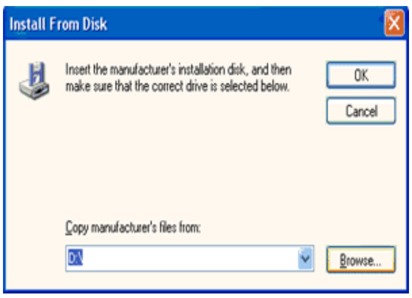


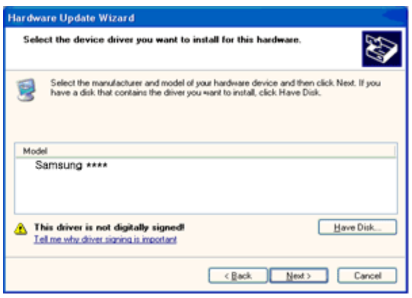

6. Odaberite "Don't search, I will..." (Ne traži, sam ću...), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa zatim "Have disk" (Imam disk).



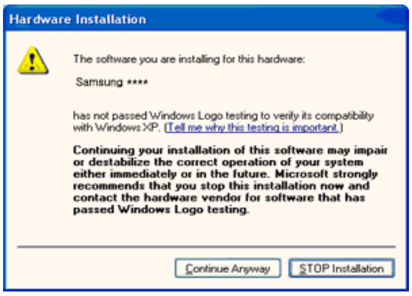



7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program), pa model svog monitora s popisa modela i pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).






8. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).




**Napomena**

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat tvrtke Microsoft i ova instalacija neće oštetiti vaš sustav.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

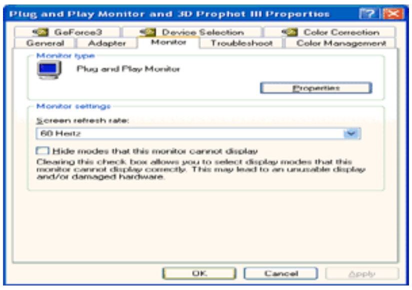
http://www.samsung.com/

9. Pritisnite gumb "Close" (Zatvori), a zatim pritisnite i držite gumb "OK" (U redu).










10. Instalacija upravljačkog programa monitora je dovršena.

Microsoft® Windows® 2000 Operacijski sustav

Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), slijedite korake opisane u nastavku.

1. Odaberite gumb "OK" (U redu) u prozoru "Insert disk" (Umetni disk).
2. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj) u prozoru "File Needed" (Potrebna datoteka).
3. Odaberite A:(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "Open" (Otvori), pa "OK" (U redu).

Način instaliranja

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).
3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).
4. Odaberite "Monitor".

   1. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Prekinite instalaciju

   2. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i slijedite korake u nastavku.
5. Pritisnite "Driver" (Upravljački program), a zatim pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa...), pa "Next" (Sljedeće).
6. Odaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži popis poznatih upravljačkih programa tako da mogu odabrati odgovarajući), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa "Have disk" (Imam disk).
7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program).
8. Pritisnite gumb "Open" (Otvori), a zatim "OK" (U redu).
9. Odaberite model monitora i pritisnite gumb "Next" (Dalje). Zatim pritisnite gumb " Next " (Dalje).
10. Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

    Ako je prikazana poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite gumb "Yes" (Da). Nakon toga pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

Microsoft® Windows® Millennium Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).
2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).
3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).
4. Odaberite karticu "Monitor".
5. Pritisnite gumb "Change" (Promijeni) u području "Monitor Type" (Vrsta monitora).
6. Odaberite "Specify the location of the driver" (Odredi lokaciju upravljačkog programa).
7. Odaberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži popis svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji), a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).
8. Pritisnite gumb "Have Disk" (Imam disk).
9. Navedite A:\(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).
10. Odaberite "Show all devices" (Prikaži sve uređaje) i odaberite monitor koji najbolje odgovara onom koji ste priključili na računalo i pritisnite "OK" (U redu).
11. Nastavite birati gumb "Close" (Zatvori), pa gumb "OK" (U redu) dok ne zatvorite dijaloški okvir Display Properties.

Microsoft® Windows® NT Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim dvaput pritisnite ikonu "Display" (Prikaz).
2. U prozoru Prikaz podataka o registraciji pritisnite karticu Postavke, a zatim kliknite "All Display Modes" (Svi načini prikaza).
3. Odaberite način koji želite koristiti (Rezoluciju, Broj boja i Okomita frekvencija), a zatim pritisnite "OK" (U redu).
4. Pritisnite gumb "Apply" (Primijeni), ako vidite da zaslon radi kako valja nakon što ste pritisnuli "Test" (Testiranje). Ako zaslon nije odgovarajući, promijenite način rada (način rada s nižim vrijednostima rezolucije, boje ili frekvencije).

Napomena

Ako pod Svi načini prikaza nije naveden nijedan način, odaberite razinu rezolucije i okomitu frekvenciju prema zadanim načinima vremenskog podešavanja u uputama za korištenje.

Linux Operacijski sustav

Za pokretanje X-Window morate izraditi X86Config datoteku, vrstu datoteke sa sistemskim postavkama.

1. Pritisnite "Enter" (Unesi) na prvom i drugom zaslonu nakon pokretanja X86Config datoteke.
2. Treći zaslon je za postavljanje miša.
3. Postavite miš za računalo.
4. Sljedeći je zaslon za odabir tipkovnice.
5. Postavite tipkovnicu za računalo.
6. Treći zaslon je za postavljanje zaslona.
7. Najprije postavite vodoravnu frekvenciju za monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)
8. Postavite vertikalnu frekvenciju za svoj monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)
9. Unesite naziv modela monitora. Te informacije neće utjecati na samo izvršavanje X-Window.
10. Dovršili ste postavljanje monitora. Izvršite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

# Instaliranje/deinstaliranje aplikacije MDC

## Instaliranje

1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite program za instalaciju aplikacije **MDC Unified**.

   Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže prozor za instaliranje softvera, instalirajte ga pomoću izvršne datoteke "MDC Unified" koja se nalazi u mapi MDC na CD mediju.

3. Pritisnite "Next" na prikazanom zaslonu čarobnjaka za instalaciju.
4. Kad se pojavi prozor "License Agreement", odaberite "I accept the terms of the license agreement" te pritisnite "Next".
5. U prikazanom prozoru "Customer Information" popunite polja za informacije i zatim pritisnite "Next".
6. U prikazanom prozoru "Destination Folder" odaberite put direktorija u koji želite instalirati program i zatim pritisnite "Next".

   Ako put direktorija nije naveden, program će se instalirati na zadanom putu direktorija.

7. U prikazanom prozoru ""Ready to Install the Program"" provjerite put direktorija za instaliranje programa i zatim pritisnite "Install".
8. Prikazat će se napredak instalacije.
9. Pritisnite "Finish" u prikazanom prozoru "InstallShield Wizard Complete".

   Odaberite "Launch MDC Unified" i pritisnite "Finish" kako biste odmah pokrenuli program MDC.

10. Nakon instalacije na radnoj površini će se stvoriti ikona prečaca za **MDC Unified**.

    - Ikona za pokretanje programa MDC možda se neće prikazati, ovisno o računalnom sustavu ili specifikacijama proizvoda.
    - Ako se ne pojavi ikona za pokretanje programa, pritisnite F5.

## Deinstaliranje

1. Odaberite **Postavke** > **Upravljačka ploča** u izborniku **Start**, a zatim dvaput pritisnite **Dodavanje/ Brisanje programa**.
2. Odaberite **MDC Unified** na popisu i pritisnite **Promijeni/ukloni**.

Na instalaciju programa MDC može utjecati grafička kartica, matična ploča i stanje mreže.

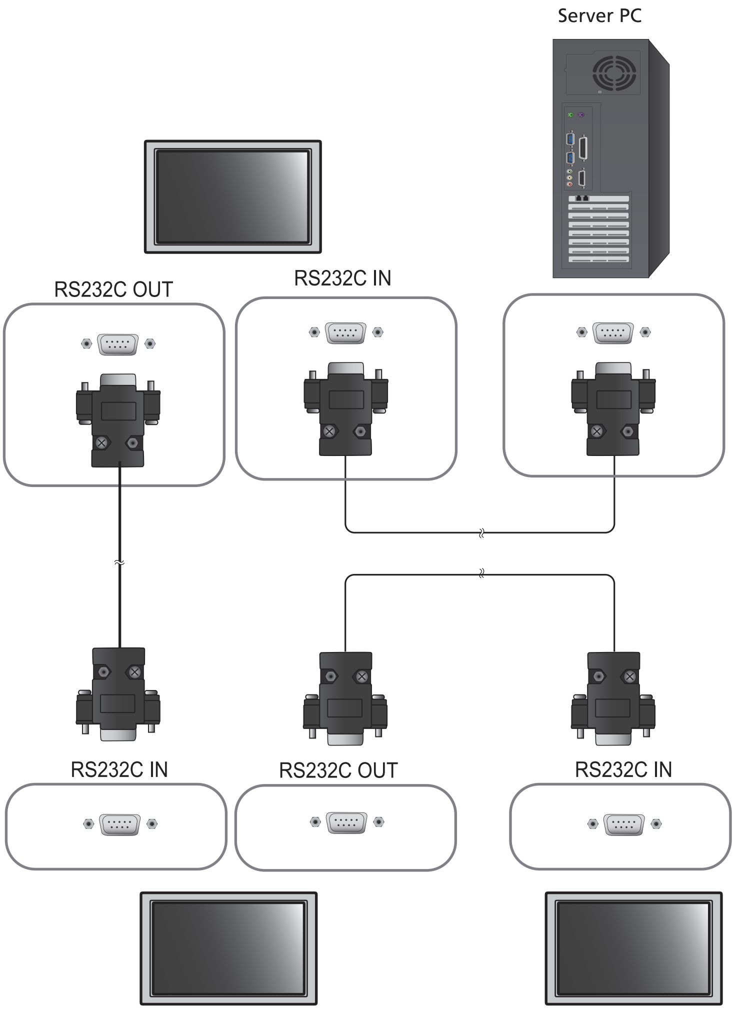
# Što je MDC?

"MDC" (Multiple Display Control) aplikacija je koja omogućuje jednostavno i istovremeno upravljanje većim brojem uređaja za prikaz pomoću računala.

## Povezivanje s MDC-om

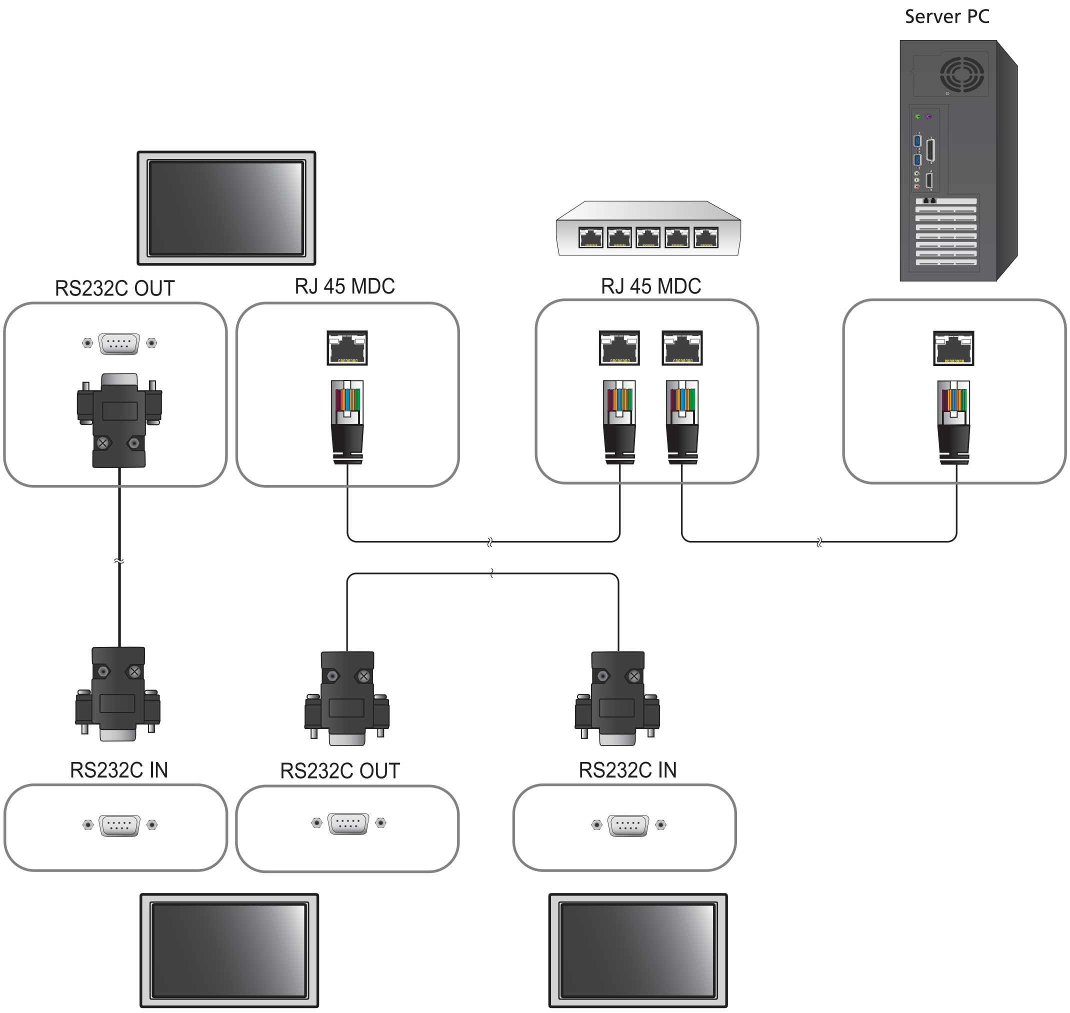
### Korištenje MDC-a putem standarda RS-232C (standardi serijske podatkovne komunikacije)

Serijski kabel RS-232C mora biti priključen u serijske priključke na računalu i monitoru.



## Korištenje MDC-a putem Etherneta

Upišite IP primarnog uređaja za prikaz i povežite uređaj s računalom. Jedan uređaj za prikaz možete povezati s drugim pomoću serijskog kabela RS-232C.

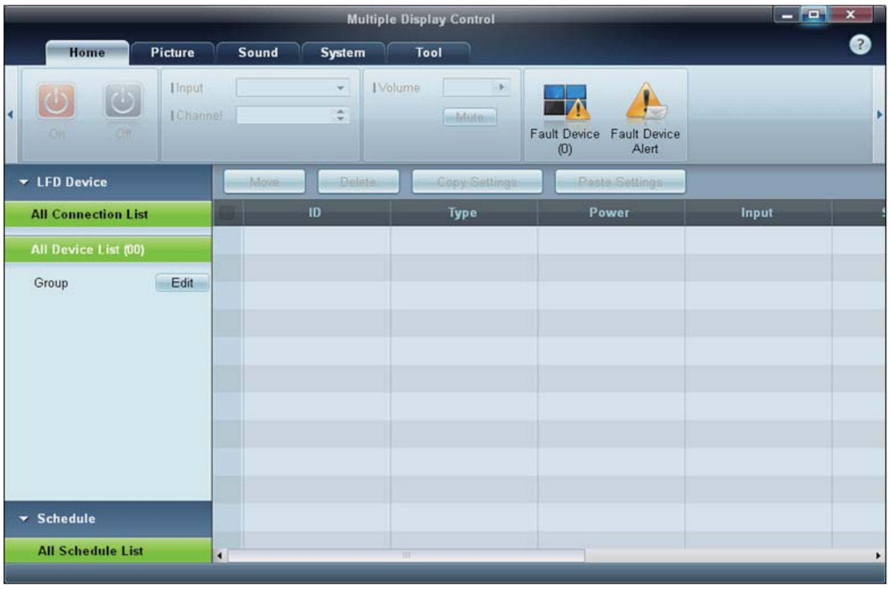


## Upravljanje povezivanjem

Upravljanje povezivanjem obuhvaća **Popis veza** i **Mogućnosti izmjene popisa veza**.

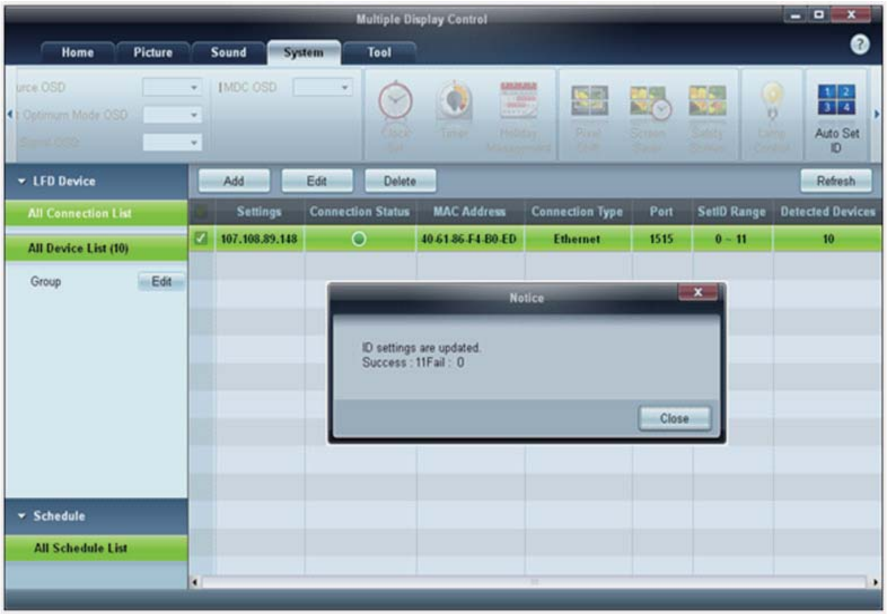
**Popis veza** – na popisu veza prikazuju se detalji o vezama, kao što su postavke veze (IP/COM, Port No, MAC i **Connection Type**), status veze, **Set ID Range** i otkriveni uređaji. Svaka veza može sadržavati maksimalno 100 serijski ulančanih uređaja. Svi LFD-ovi otkriveni unutar veze prikazuju se na popisu uređaja, na kojem korisnik može stvoriti grupe i slati naredbe otkrivenim uređajima.

**Mogućnosti izmjene popisa veza** – mogućnosti izmjene veze obuhvaćaju **Add**, **Edit**, **Delete** i **Refresh**.



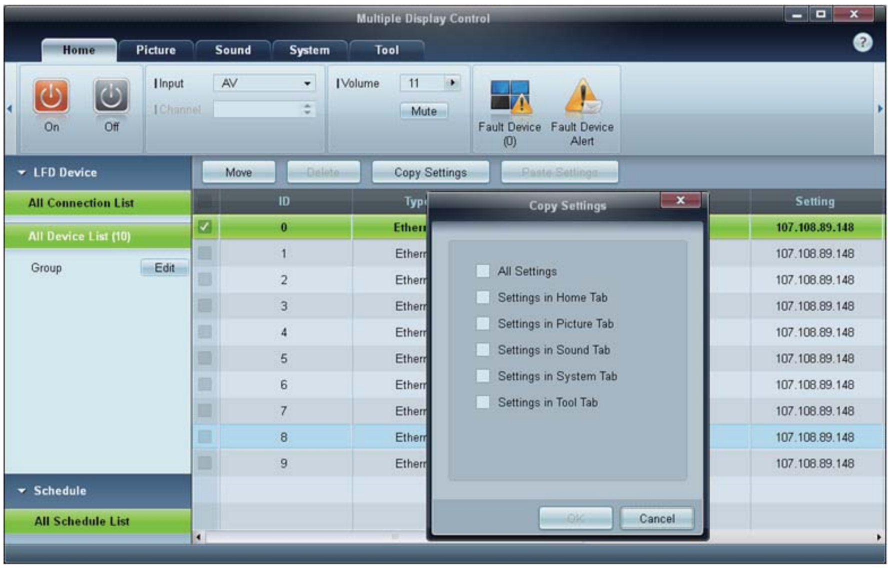
## Auto Set ID

Značajka **Auto Set ID** dodjeljuje postavljeni ID svim LFD-ovima koji su serijski ulančani u odabranoj vezi. U jednoj vezi može se nalaziti maksimalno 100 LFD-ova. Postavljeni ID slijedno se dodjeljuje u nizu od 1 do 99, a potom se konačno postavlja na 0.



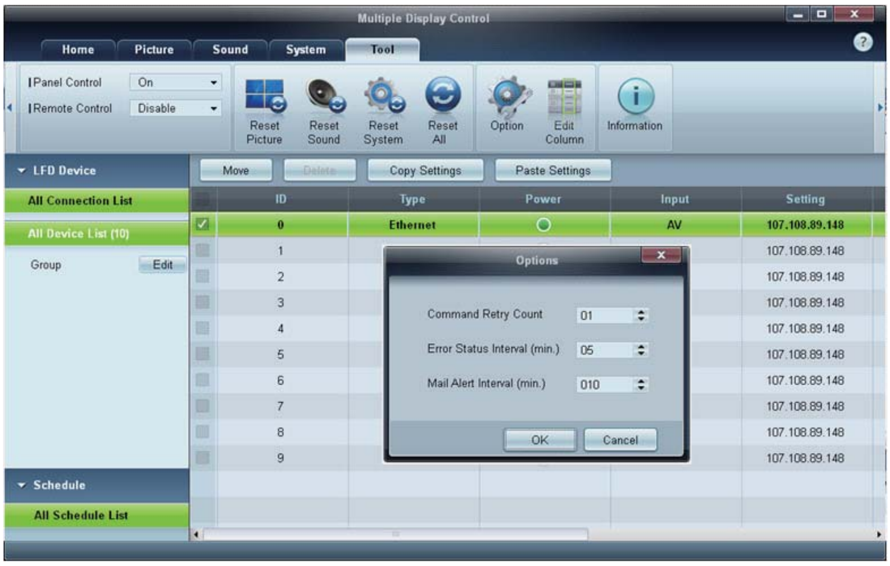
## Kloniranje

Pomoću značajke kloniranja možete kopirati postavke jednog LFD-a i primijeniti ih na više odabranih LFD-ova. Pomoću prozora s mogućnostima postavki kopiranja za kloniranje možete odabrati točno određene kategorije kartica ili sve kategorije kartica.



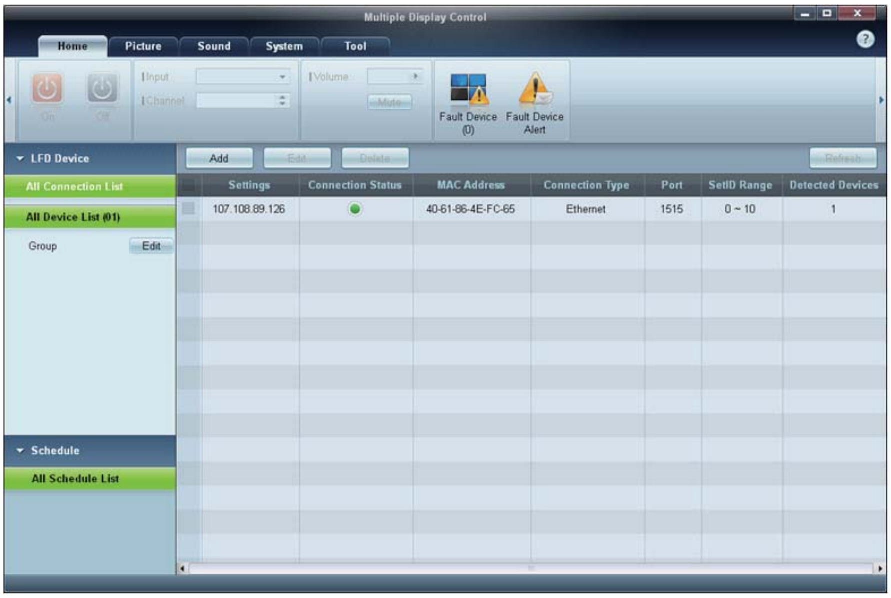
## Ponovno izvršavanje naredbe

Ta se značajka koristi za određivanje maksimalnog broja ponovnih pokušaja izvršavanja MDC naredbe u slučaju da nema odgovora ili je odgovor primljen od LFD-a neispravan. Vrijednost broja ponovnih pokušaja moguće je postaviti pomoću prozora mogućnosti MDC-a. Ta vrijednost mora biti između 1 i 10. Zadana je vrijednost 1.



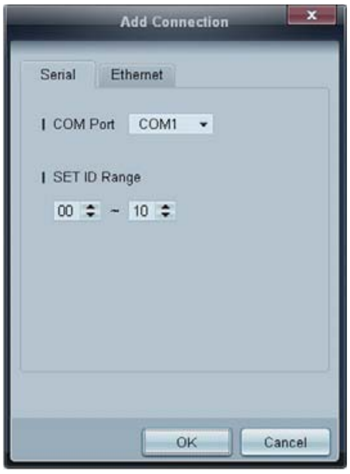
## Početak rada s MDC-om

1 Da biste pokrenuli program, kliknite **Start** → **Programi** → **Samsung** → **MDC Unified**.

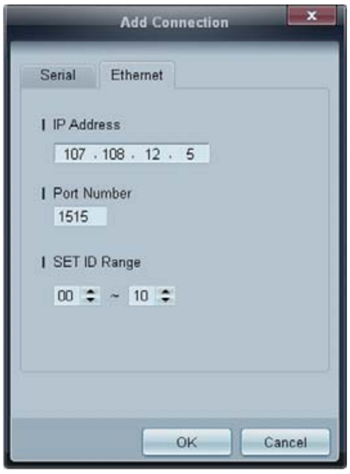



2 Kliknite **Add** da biste dodali uređaj za prikaz.

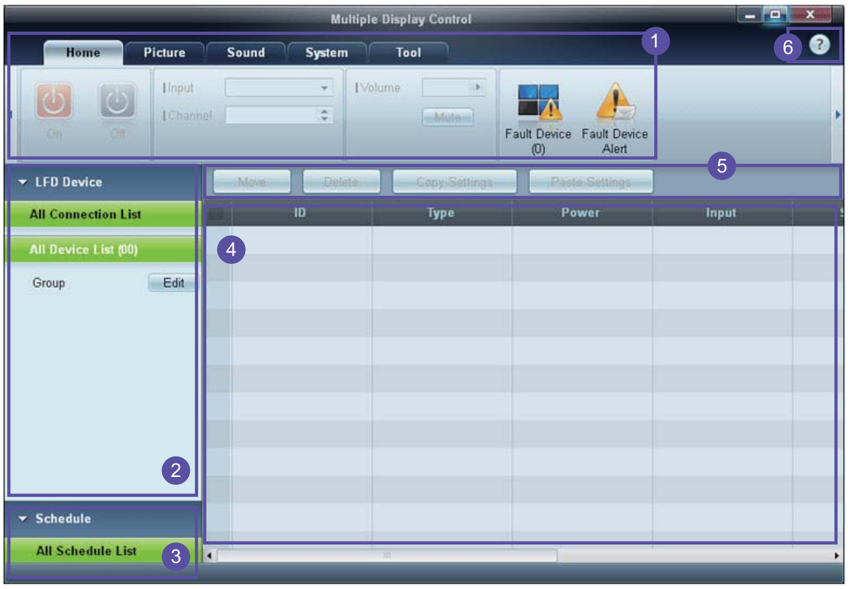
- Ako je veza uspostavljena putem kabela RS232C, idite na **Serial** i navedite **COM Port**.



- Ako je veza uspostavljena putem protokola **Ethernet**, upišite IP unesen za uređaj za prikaz.



## Raspored glavnog zaslona




| | |
|---|---|
| 1 Traka izbornika | Promijenite status uređaja za prikaz ili svojstva programa. |
| 2 Kategorija uređaja | Pogledajte popis povezanih uređaja za prikaz ili grupa uređaja. |
| 3 Kategorija rasporeda | Pogledajte popis rasporeda za uređaje za prikaz. |
| 4 Popis uređaja | Odaberite uređaj za prikaz koji želite prilagoditi. |
| 5 Izmjena popisa uređaja | Dodajte, uredite, pregrupirajte ili izbrišite uređaje. |
| 6 Teme pomoći | Prikažite teme pomoći za program. |

## Izbornici

Možete uključiti i isključiti odabrani uređaj te promijeniti izvor ulaznog signala ili glasnoću uređaja.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Home**.




### ❶ Home

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku.

**Napajanje**

- **On**: uključite odabrani zaslon.
- **Off**: isključite odabrani zaslon.

**Input**

- Izvor ulaznog signala: promijenite izvor ulaznog signala.
  - Izvori ulaznog signala mogu se razlikovati ovisno o modelima uređaja za prikaz.
  - Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti samo za uključene zaslone.
- **Channel**: promijenite kanal.
  - Pomoću tipki sa strelicama gore/dolje moguće je promijeniti TV kanal.
  - Kanal je moguće promijeniti kada je izvor ulaznog signala **TV**.
  - Moguće je odabrati samo registrirane kanale.

### ❷ Volume

Moguće je promijeniti glasnoću ili isključiti zvuk samo na uključenim zaslonima.

**Volume**

- Pomoću trake klizača moguće je prilagoditi glasnoću u rasponu od 0 do 100.

  Prilagodite glasnoću odabranog zaslona.

**Ulaz**

- Omogućite ili onemogućite mogućnost **Mute** za odabrani zaslon.

  Mogućnost **Mute** automatski će se onemogućiti ako prilagodite postavku **Volume** dok je mogućnost **Mute** uključena.

### ❸ Alert

- **Fault Device**

- Ovaj izbornik prikazuje popis uređaja za prikaz sa sljedećim pogreškama – pogreška ventilatora, pogreška temperature, pogreška senzora svjetline ili pogreška žaruljice.

  S popisa odaberite uređaj za prikaz. Time ćete omogućiti gumb **Repair**. Kliknite gumb za osvježavanje da biste osvježili status pogreške uređaja za prikaz. Oporavljeni uređaj za prikaz nestat će s izbornika **Fault Device List**.

**Fault Device Alert**

- U poruci e-pošte prijavit će se pogreška otkrivena na uređaju za prikaz.

  Ispunite sva potrebna polja. Omogućit će se gumbi **Test** i **OK**. Svakako ispunite polje **Sender** te navedite barem jedan unos u polju **Recipient**.

## Prilagodba zaslona

Moguće je prilagoditi postavke zaslona (kontrast, svjetlina itd.).

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Picture**.

### Prilagođeno

Odaberite stavku i promijenite odgovarajuću postavku zaslona.




- **Color** i **Tint** nisu dostupni ako je izvor ulaznog signala **PC**.
- **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupni ako je izvor ulaznog signala **Video**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupni ako ste odabrali **PC Source** i **Video Source**.

#### Contrast

- Prilagodite kontrast za odabrani uređaj za prikaz.

#### Brightness

- Prilagodite svjetlinu za odabrani uređaj za prikaz.

#### Color

- Prilagodite boje za odabrani uređaj za prikaz.

#### Tint (G/R)

- Prilagodite nijansu za odabrani uređaj za prikaz.

#### Color Tone

- Prilagodite ton pozadinske boje za odabrani uređaj za prikaz.

#### Color Temp

- Promijenite temperaturu boje za odabrani uređaj za prikaz.

  Ta je mogućnost omogućena ako je postavka **Color Tone** postavljena na **Off**.

#### Red

- Prilagodite intenzitet crvene boje na odabranom uređaju za prikaz.

#### Green

- Prilagodite intenzitet zelene boje na odabranom uređaju za prikaz.

#### Blue

- Prilagodite intenzitet plave boje na odabranom uređaju za prikaz.

## Mogućnosti




### Dynamic Contrast

Prilagodite **Dynamic Contrast** za odabrani uređaj za prikaz.

### Gamma Control

Promijenite gama-vrijednost za odabrani zaslon.

### Auto Motion Plus

Ta se mogućnost koristi za prikaz dinamičnih slika.

- **Off**: onemogućite funkciju **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na jasnu. Taj je način rada prikladan za prikaz živopisnih slika.
- **Standard**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na standardnu.
- **Smooth**: postavite razinu postavke **Auto Motion Plus** na glatku. Taj je način rada prikladan za prikaz glatkih slika.
- **Custom**: prilagodite razinu urezivanja zaslona ili treperenja.
- **Demo**: ta funkcija demonstrira tehnologiju značajke **Auto Motion Plus**. Rezultat s promijenjenim načinom rada moguće je pretpregledati na lijevoj strani prozora.

### Brightness Sensor

Omogućite ili onemogućite **Brightness Sensor** za odabrani uređaj za prikaz.

Mogućnost **Brightness Sensor** otkriva intenzitet ambijentalnog svjetla i automatski prilagođava svjetlinu zaslona.

Značajka **Brightness Sensor** možda neće biti dostupna, ovisno o proizvodu.

## Veličina




### Picture Size

Prilagodite veličinu zaslona za odabrani uređaj za prikaz.

Stavka **Detail** bit će onemogućena ako je postavka **Picture Size** postavljena na način koji ne podržava detaljnu konfiguraciju.

Gumbe -/+ moguće je koristiti za prilagodbu postavke **Zoom**.

Pomoću gumbi gore/dolje/lijevo/desno moguće je premjestiti zaslon.

### Detail

Možete pogledati detalje odabrane veličine zaslona.

### PC Screen Adjustment

Prilagodba frekvencije ili fino ugađanje dostupno je pomoću gumba -/+ u odjeljcima **Coarse** ili **Fine**.

Da biste premjestili zaslon, kliknite jednu od četiri slike ispod mogućnosti **Position**.

Da biste automatski prilagodili frekvenciju, fino ugodili ili premjestili zaslon, kliknite **Auto Adjustment**.

## Prilagodba zvuka

Možete promijeniti postavke zvuka.

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **Sound**.




Stavka **Bass** ili **Treble** bit će onemogućena ako je odabrani uređaj ne podržava.

### Bass

Prilagodite razinu basa za odabrani zaslon.

### Treble

Prilagodite razinu visokih tonova za odabrani zaslon.

### Balance (L/R)

Prilagodite glasnoću lijevog i desnog zvučnika za odabrani uređaj za prikaz.

### SRS TS XT

Omogućite ili onemogućite efekt **SRS TS XT** za odabrani uređaj za prikaz.

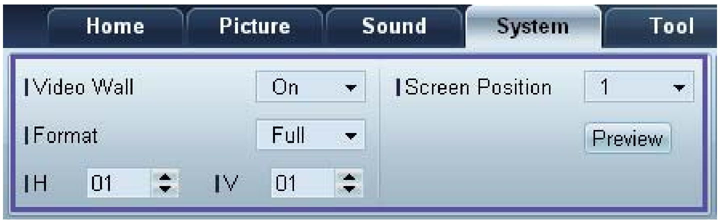
## Postavljanje sustava

Odaberite uređaje za prikaz s popisa uređaja, a zatim odaberite karticu **System**.

### Video Wall

Funkcija **Video Wall** može se koristiti za prikaz dijela cijele slike ili ponavljanje iste slike na svakom od više povezanih zaslona.

Funkcija **Video Wall** omogućena je samo kada su uređaji grupirani.

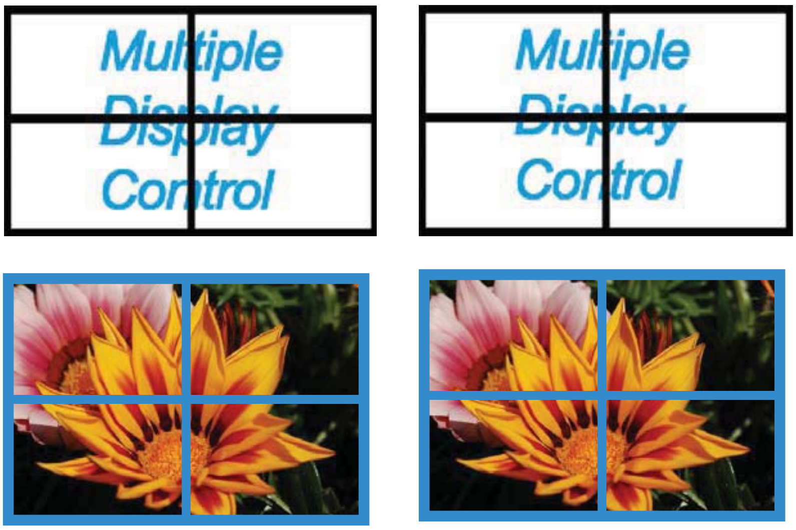



#### Video Wall

Omogućite ili onemogućite funkciju **Video Wall**.

#### Format

Odaberite format prikaza podijeljenog zaslona.




Full Natural

#### H

Odaberite broj vodoravnih uređaja za prikaz.

U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.

Ako je postavci H dodijeljeno 15, postavci V moguće je dodijeliti maksimalno 6.

V

Odaberite broj okomitih uređaja za prikaz.

U jedan je red moguće poredati najviše 15 zaslona.

Ako je postavci H dodijeljeno 15, postavci V moguće je dodijeliti maksimalno 6.

Screen Position

Pregledajte raspored zaslona (konfiguriran putem alata za dijeljenje zaslona) ili promijenite raspored prema potrebi.

**Screen Position** i **Preview** omogućeni su kada je funkcija **Video Wall** postavljena na Uključeno.

Upamtite da je uz više odabranih uređaja mogućnost **Preview** omogućena samo ako postavke za H i V odgovaraju rasporedu odabranih uređaja.

Da biste promijenili **Position**, odaberite uređaj i povucite ga na novi položaj.

Raspon postavki alata za dijeljenje zaslona može se razlikovati ovisno o modelu.

## PIP

Osnovne informacije potrebne za prilagodbu postavke **PIP** pojavit će se na zaslonu izbornika.

- Postavka **PIP** bit će onemogućena kada je funkcija **Video Wall** postavljena na **ON**.
- Imajte na umu da je postavka **Picture Size** onemogućena kada je postavka **PIP** postavljena na **ON**.




PIP Size

Pogledajte **PIP Size** trenutnog zaslona.

PIP Source

Odaberite PIP izvor ulaza.

Sound Select

Odaberite i omogućite zvuk s primarnog ili sekundarnog zaslona.

Channel

Ako je **PIP Source TV**, moguće je promijeniti kanal.

## Općenito




### User Auto Color

Automatski prilagodite boje zaslona.

Dostupno samo u načinu rada **PC**.

### Auto Power

Postavite proizvod tako da se automatski uključi.

### Standby Control

Postavite aktivaciju stanja pripravnosti ako se ne otkrije izvor ulaznog signala.

## Ventilator i temperatura




Konfigurirajte postavke potrebne za otkrivanje brzine ventilatora i interne temperature radi zaštite proizvoda.

### Fan Control

Odaberite metodu konfiguriranja brzine ventilatora.

### Fan Speed

Konfigurirajte brzinu ventilatora.

### Temperature

Otkrijte internu temperaturu tako da navedete raspon temperature.

## Sigurnost




### Safety Lock

Zaključajte zaslonske izbornike.

Da biste otključali izbornike, postavite **Safety Lock** na **Off**.

### Button Lock

Zaključajte gumbe na uređaju za prikaz.

Da biste otključali gumbe, postavite **Button Lock** na **Off**.

## Zaslonski prikaz




### Source OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka nakon promjene postavke **Source**.

### Not Optimum Mode OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada odaberete nekompatibilni način.

### No Signal OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada nema ulaznog signala.

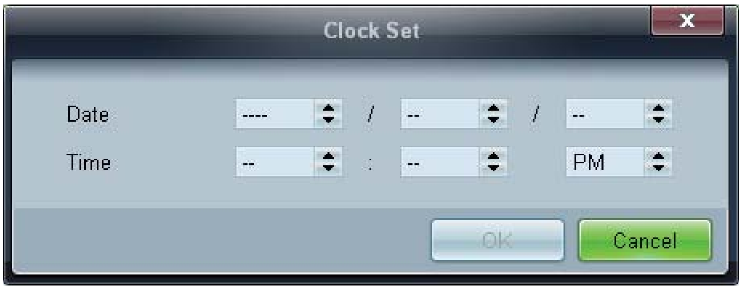
### MDC OSD

Odaberite hoće li se prikazati poruka kada MDC promijeni postavke.

## Vrijeme



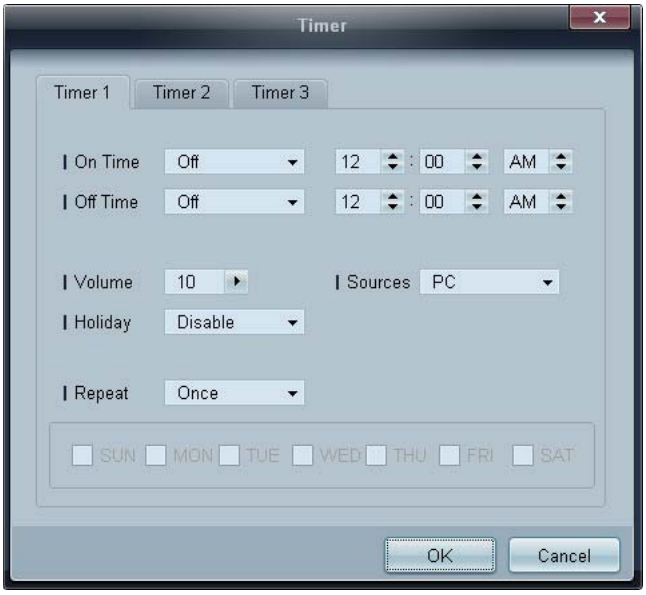

### Clock Set




Promijenite trenutno vrijeme na odabranom uređaju za prikaz u skladu s vremenom postavljenim na računalu.

Ako vrijeme na uređaju za prikaz nije postavljeno, prikazat će se nule.

### Timer




- **On Time**: postavite vrijeme za uključivanje odabranog uređaja za prikaz.
- **Off Time**: postavite vrijeme za isključivanje odabranog uređaja za prikaz.
- **Volume**: navedite glasnoću uređaja za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.
- **Source**: navedite izvor ulaznog signala za uređaj za prikaz kada ga uključi funkcija **On Time**.
- **Holiday**: postavke značajke **Holiday Management** moguće je primijeniti na **Timer**.

- **Repeat**: navedite razdoblje za koje želite ponoviti odabrani **Timer**.
  - **Once**: mjerač vremena aktivira se samo jedanput.
  - **EveryDay**: mjerač vremena aktivira se svaki dan.
  - **Mon~Fri**: mjerač vremena aktivira se od ponedjeljka do petka.
  - **Mon~Sat**: mjerač vremena aktivira se subotom i nedjeljom.
  - **Manual**: prilagodite dane u tjednu.

  Potvrdni okviri za odabir dana u tjednu ispod mogućnosti **Repeat** omogućeni su samo ako je odabrana postavka **Manual**.

### Holiday Management

Postavka **Holiday Management** omogućuje vam da spriječite da se uređaji koje pokreće **Timer** uključe određenog datuma.

Funkciju **Holiday Management** moguće je omogućiti ili onemogućiti na izborniku s postavkama funkcije **Timer**.




- **Add** : možete navesti praznike:

  Kliknite gumb **Add** u prozoru **Holiday Management**.




- **Delete** : izbrišite praznike. potvrdite odgovarajuće okvire i kliknite taj gumb.
- Popis praznika: pogledajte popis praznika koje ste dodali.

## Zaštita od urezivanja zaslona




### Pixel Shift




Lagano pomičite zaslon u određenim vremenskim intervalima da biste spriječili urezivanje zaslona.

### Screen Saver




Ta funkcija sprječava urezivanje zaslona ako zaslon odabranog uređaja za prikaz nije aktivan dulje vrijeme.

- **Interval**: odredite interval za aktivaciju značajke **Screen Saver**.
- **Mode**: postavka **Time** može se razlikovati za svaki **Mode**.

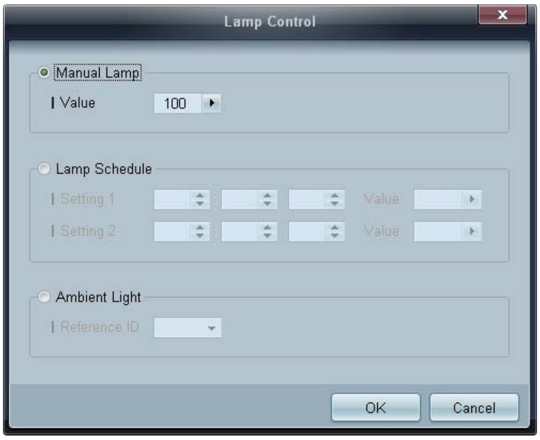
### Safety Screen



Funkciju **Safety Screen** moguće je koristiti za sprječavanje urezivanja zaslona kada se na zaslonu uređaja za prikaz dulje vrijeme prikazuje statična slika.

### Lamp Control

Značajka **Lamp Control** koristi se za prilagodbu pozadinskog osvjetljenja radi smanjenja potrošnje energije.




Automatski prilagodite pozadinsko osvjetljenje odabranog uređaja za prikaz u određeno vrijeme.

Ako prilagodite **Manual Lamp Control**, **Auto Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

Ručno prilagodite pozadinsko osvjetljenje na odabranom zaslonu.

Ako prilagodite **Auto Lamp Control**, **Manual Lamp Control** automatski će se prebaciti na **Off**.

- **Ambient Light**: značajka **Ambient Light** otkriva intenzitet ambijentalnog osvjetljenja i automatski prilagođava svjetlinu zaslona svih LFD-ova u istom serijskom lancu.

## Postavke alata




### 1 Sigurnost

### Panel Control

Isključite i uključite zaslon uređaja za prikaz.

### Remote Control

Omogućite i onemogućite daljinski upravljač.

## ❷ Ponovno postavljanje

### Reset Picture

Ponovno postavite postavke zaslona.

### Reset Sound

Ponovno postavite postavke zvuka.

### Reset System

Ponovno postavite postavke sustava.

### Reset All

Istovremeno ponovno postavite postavke zaslona, zvuka i sustava.

## ❸ Edit Column




Odaberite stavke koje želite prikazati na popisu uređaja.

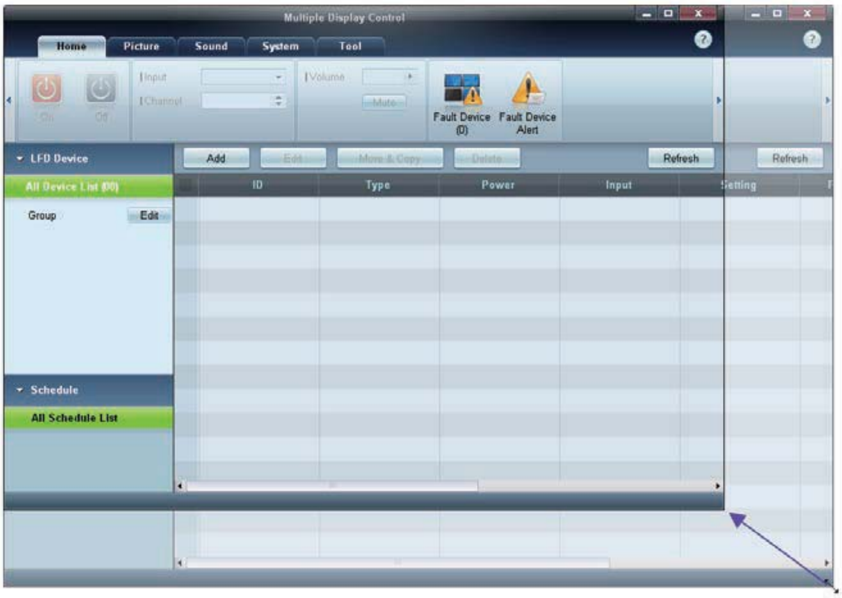
## ❹ Information

Pogledajte informacije o programu.

# Druge funkcije

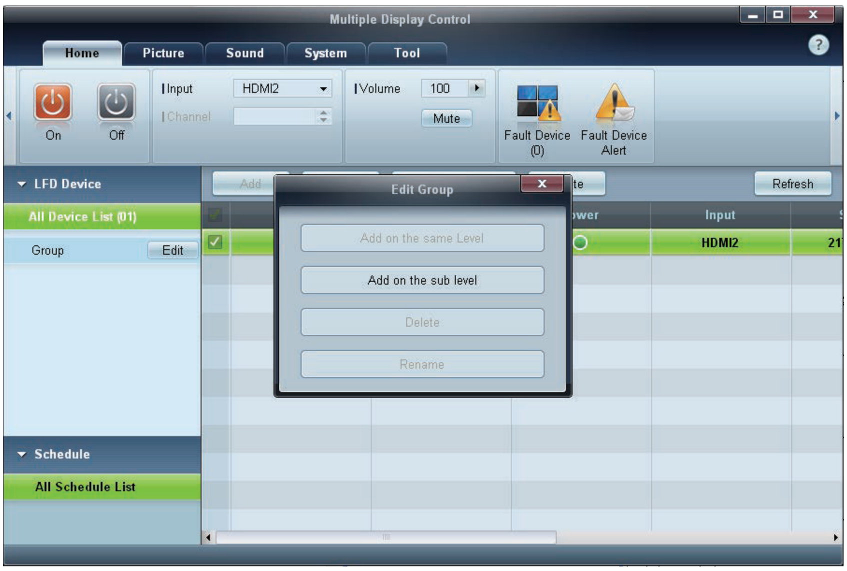
## Promjena veličine prozora

Postavite pokazivač miša u kut prozora programa. Pojavit će se strelica. Pomaknite strelicu da biste prilagodili veličinu prozora programa.




## Upravljanje grupom

### Stvaranje grupa



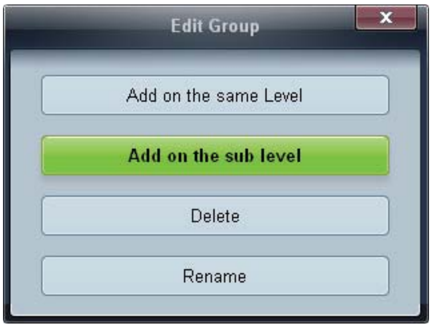

Stvorite grupe i upravljajte popisom uređaja na temelju grupe.

Nije moguće koristiti duplicirane nazive grupa.

1 Kliknite desnom tipkom miša i odaberite **Group>Edit** u odjeljku s popisom uređaja za prikaz na lijevoj strani prozora programa.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Add on the sub level** ili **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: stvorite podgrupu ispod odabrane grupe.




- **Add on the same level**: stvorite grupu na istoj razini na kojoj je i odabrana grupa.



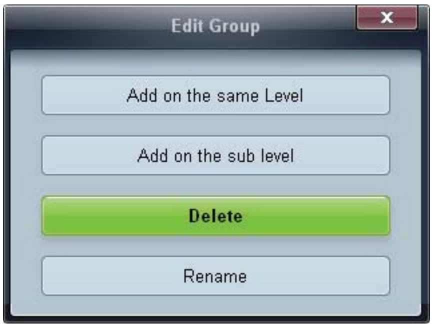

Gumb **Add on the same level** omogućen je samo ako je stvorena barem jedna grupa.

3 Upišite naziv grupe.

### Brisanje grupa

1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Delete**.




3 Kliknite **Yes**. Grupa će biti izbrisana.

### Preimenovanje grupa

1 Odaberite naziv grupe i kliknite **Edit**.

2 U prikazanom prozoru **Edit Group** kliknite **Rename**.



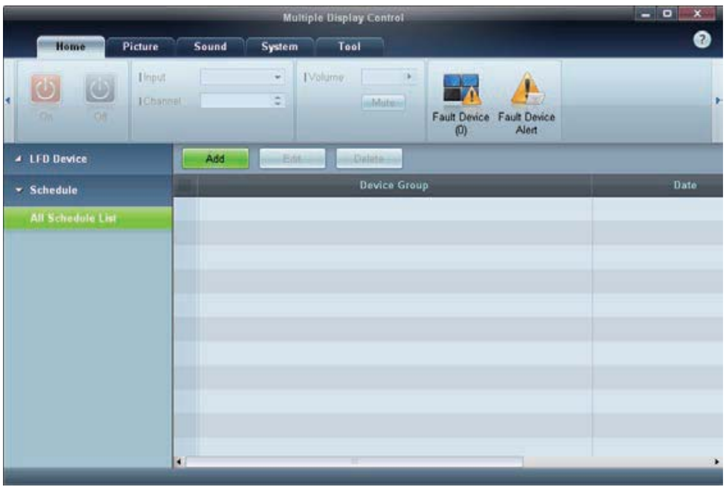

3 Ako se pokazivač pojavljuje u starom nazivu grupe, upišite novi.

## Upravljanje rasporedom

### Stvaranje rasporeda

Stvorite i registrirajte raspored na temelju grupe.

1 Kliknite **All Schedule List** u odjeljku s rasporedom na lijevoj strani prozora programa. Time ćete omogućiti gumb **Add** u sredini.



2 Kliknite gumb **Add**. Pojavit će se prozor **Add Schedule**.




3 Kliknite **Add** ispod stavke **Device Group** i odaberite grupu u koju želite dodati raspored.




4 Odaberite **Date&Time/Action** i kliknite **OK**. Raspored će se dodati, a u prozoru s popisom uređaja pojavit će se popis rasporeda.

- **Device Group**: odaberite grupu.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: odmah pokrenite raspored.
  - **Timer**: Postavite datum, vrijeme i interval za pokretanje rasporeda.
- **Action**: odaberite funkciju koja će se aktivirati u određeno vrijeme i tijekom određenog intervala.

### Izmjena rasporeda

Da biste izmijenili raspored, odaberite ga i kliknite **Edit**.

### Brisanje rasporeda

Da biste izbrisali raspored, odaberite ga i kliknite **Delete**.

## Vodič za rješavanje problema

| Problem | | Rješenje |
|---|---|---|
| Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se u tablici s informacijama o sustavu. | 1. | Provjerite kabel RS232C (provjerite je li ispravno priključen u odgovarajući serijski priključak). |
| | 2. | Provjerite nije li priključen drugi zaslon s dupliciranom **ID** oznakom. Priključivanje zaslona s dupliciranom **ID** oznakom može dovesti do neprikazivanja zaslona zbog kolizije podataka. |
| | 3. | Provjerite je li **ID** oznaka zaslona unutar raspona od 0 do 99. (Promijenite ID pomoću izbornika zaslona.)<br>**ID** oznaku za zaslon koji podržava ID u rasponu od 0 do 99 treba postaviti između 0 i 99. |
| Zaslon kojim želite upravljati ne prikazuje se na drugim rešetkama s informacijama o upravljanju. | | Provjerite je li zaslon uključen. (Pogledajte status napajanja u tablici s informacijama o sustavu.) |
| | | Svakako odaberite izvor ulaznog signala s kojim je zaslon povezan. |
| Sljedeća poruka pojavljuje se više puta.<br> | | Provjerite je li odabran zaslon kojim želite upravljati. |
| Zasloni se uključuju i isključuju u različito vrijeme iako je postavljena mogućnost **On Time** ili **Off Time**. | | Prilagodite vrijeme na računalu da biste sinkronizirali vrijeme među povezanim zaslonima. |
| Daljinski upravljač ne funkcionira. | | Daljinski upravljač možda neće funkcionirati ako je kabel RS-232C uklonjen ili ako je program nepravilno zatvoren dok je funkcija **Remote Control** postavljena na **Disable**. Da biste riješili ovaj problem, ponovno pokrenite program i postavite **Remote Control** na **Enable**. |

Ponekad se mogu pojavljivati smetnje u radu ovog programa zbog komunikacijskog problema između računala i zaslona ili elektromagnetskih valova koji se emitiraju iz obližnjih elektroničkih uređaja.

### Način prikaza svojstava zaslona ako se koristi veći broj zaslona

1. Ako nije odabran nijedan zaslon: prikazuje se zadana vrijednost.
2. Ako je odabran jedan zaslon: prikazuju se postavke za odabrani zaslon.
3. Ako su odabrana dva zaslona (npr. u slijedu **ID** 1 i **ID** 3): postavke za **ID** oznaku 1 prikazuju se prije postavki za **ID** oznaku 3.
4. Ako je potvrđen okvir **All**+**Select**, a odabrani su svi zasloni: prikazuju se zadane postavke.

# Podešavanje LCD zaslona

## Ulaz

### Dostupni načini

- PC / DVI / DisplayPort
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Napomena

- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno). (samo za SAD)□□
- MagicInfo Kod modela 400UX-3, 460UX-3 se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

## Source List




Koristi se za odabir PC, HDMI ili drugih izvora vanjskog ulaza povezanih s LCD zaslonom. Koristite za odabir zaslona koji želite.

1. PC
2. DVI
3. AV
4. Component
5. HDMI1
6. HDMI2
7. DisplayPort
8. MagicInfo - Aktivira se prilikom ugradnje mrežnog uređaja. (400UX-3, 460UX-3)
9. TV - Aktivirano kada je priključen TV tuner.

**Napomena**

Priključak RGB/COMPONENT IN kompatibilan je sa signalima iz izvora **RGB** (PC) i **Component**.

Međutim, slika se možda neće pravilno prikazivati ako se ulazni signal iz povezanog vanjskog izvora razlikuje od odabranog videosignala.

## PIP

**Napomena**

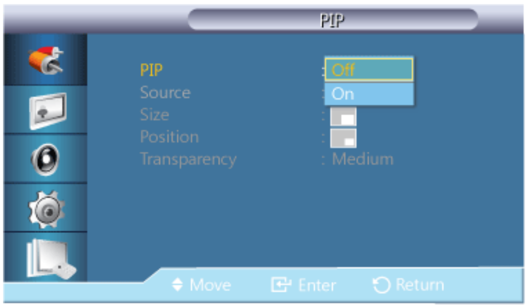
Funkcija **PIP** nije dostupna kada je značajka **Video Wall** postavljena na **On**.

Ako su na LCD zaslon povezani vanjski AV uređaji kao što su videorekorder ili DVD, **PIP** vam omogućuje gledanje videozapisa s tih uređaja u malom okviru koji se prikazuje preko PC Video signala. (**Off**/**On**)

**Napomena**

- Funkcija PIP (Slika u slici) isključuje se kada se LCD zaslon prebaci na vanjski izvor.
- Ako odaberete , , u **Size**, **Position** i **Transparency** se neće aktivirati.

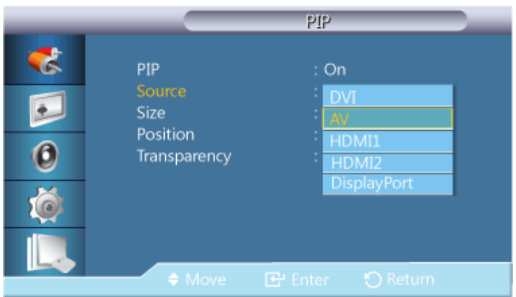
### PIP




Zaslon **PIP** postavlja na **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

### Source




**Napomena**

- Značajka PIP nije omogućena ako primarni zaslon ne prima signal.
- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno). (samo za SAD)☐☐

Odabir ulaznog izvora za sliku u slici.

- PC: DVI / AV / HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort
- DVI : PC
- AV: PC
- HDMI : PC
- DisplayPort : PC

## Size




Promjena veličine prozora za sliku u slici.

Napomena

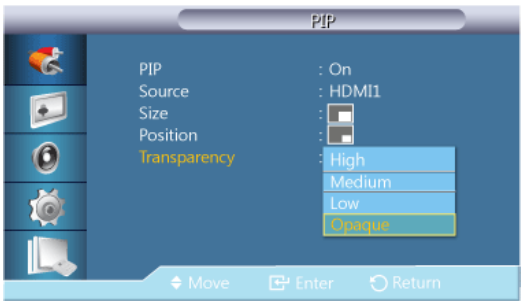
**Size** će se promijeniti u **16:9** kada je značajka **PIP** postavljena na **On**.

## Position




Promjena položaja prozora za sliku u slici.

## Transparency

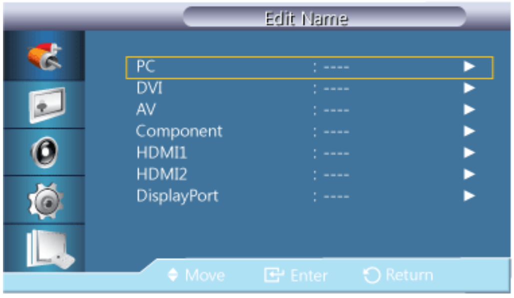



Prilagodba prozirnosti prozora za sliku u slici.

- High
- Medium
- Low

- Opaque

## Edit Name




Dodijelite ime ulaznom uređaju spojenom s ulaznim utičnicama kako biste lakše odabrali ulazni izvor.

**VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI Devices**

**Napomena**

- Prikazani uređaji razlikuju se ovisno o načinu rada vanjskog ulaznog signala.
- Ako PC priključujete na terminal HDMI, postavite **Edit Name** na **PC**. U drugim slučajevima, **Edit Name** postavite na **AV** . Međutim, budući da su 640x480, 720P (1280x720) i 1080p (1920x1080) uobičajeni signali za **AV** i **PC**, postavku **Edit Name** svakako uskladite s ulaznim signalom.
- Izbornik **Picture** mijenja se ovisno o ulaznom signalu i postavci **Edit Name**.

  Koristite li kabelski priključak DVI -> HDMI (koji ne podržava istovremeni prijenos slike i zvuk), zvučni ulaz potrebno je spojiti zasebnim kabelom za prijenos zvuka.

  Ako je priključeno računalo opciju **Edit Name** postavite na **DVI PC** kako biste mogli uživati u slici i zvuku s priključenog računala.

  Ako je priključeno računalo opciju **Edit Name** postavite na **DVI PC** kako biste mogli uživati u slici i zvuku s priključenog računala.

## Source AutoSwitch Settings

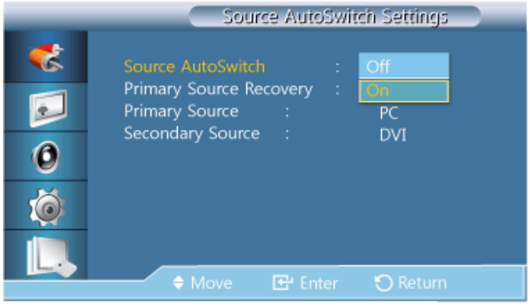
Ako se zaslon uključi kada je **Source AutoSwitch** postavljeno na **On** i prethodni izvor videosignala nije aktivan, zaslon će automatski pretražiti različite izvore ulaznog videosignala kako bi pronašao aktivan videosignal.

**Napomena**

- Ako je kao izvor signala za zaslon aktivan TV (televizijski prijemnik povezan sa zaslonom), funkacija pretraživanja **Source AutoSwitch** neće biti aktivna. Zaslon će nastaviti raditi s televizijskim signalom kao izvorom.
- Odabir značajke **Source AutoSwitch** i funkcija **PIP**: Ako je značajka **Source AutoSwitch** postavljena na **On**, funkcija **PIP** neće raditi; značajka **Source AutoSwitch** mora biti postavljena na **Off** kako bi funkcija **PIP** radila.
- Ako je značajka **Source AutoSwitch** postavljena na **On**, a/ili **Primary Source Recovery** je također postavljeno na **On**, način rada zaslona za uštedu energije postaje neaktivan.
- Ako je **Primary Source Recovery** postavljeno na **On**, može se odabrati samo **Primary Source** i **Secondary Source**, a te se dvije postavke mogu i izmjenjivati.

Informacije o kompatibilnim signalima za svaki izvor ulaznog signala potražite u **PIP** > **Source**.

## Source AutoSwitch




Ako je značajka **Source AutoSwitch** postavljena na **On**, izvori videosignala za zaslon automatski će se pretražiti radi utvrđivanja aktivnog videosignala.

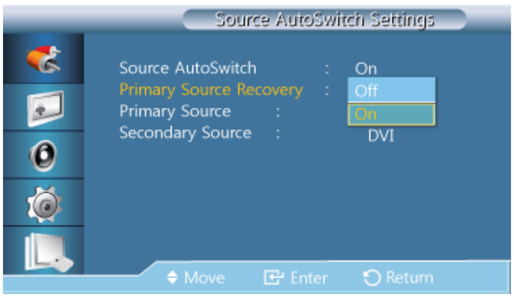
Odabir **Primary Source** bit će aktiviran ako trenutni izvor videosignala nije prepoznat. Odabir **Secondary source** postat će aktivan ako nije dostupan primarni izvor videosignala. Ako primarni ili sekundarni izvor videosignala nije prepoznat, zaslon će ponoviti pretraživanje, a ako ne pronađe nijedan aktivan videosignal, prikazat će poruku o nepostojanju ulaznog signala.

Ako je odabir **Primary Source** postavljen na **All**, zaslon će dva puta uzastopno pretražiti sve izvore ulaznog videosignala tražeći aktivan izvor videosignala, a ako ga ne pronađe, vratit će se na prvi izvor videosignala u nizu.

1. **Off**

2. **On**

## Primary Source Recovery



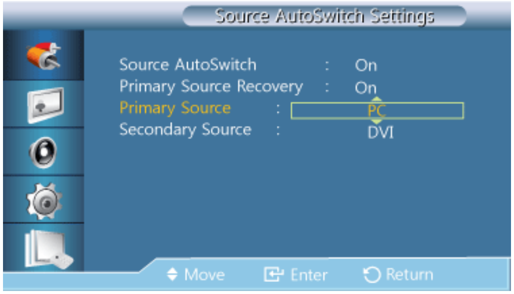

Ako je **Primary Source Recovery** postavljeno na **On**, aktivan videosignal tražit će se samo u odabirima izvora videosignala **Primary Source** i **Secondary Source**.

Opcija **Primary Source** bit će odabrana ako je pronađen aktivan videosignal, a ako nije, bit će odabrana opcija **Secondary Source**; ako se ni u odabiru **Secondary Source** ne pronađe videosignal, prikazat će se poruka o nepostojanju ulaznog signala.

1. **Off**

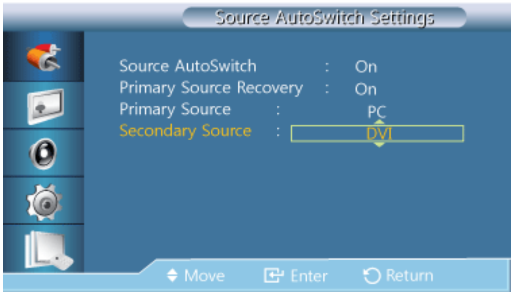
2. **On**

## Primary Source




Navedite **Primary Source** za automatski odabir izvora ulaznog signala.

## Secondary Source




Navedite **Secondary Source** za automatski odabir izvora ulaznog signala.

## Picture [PC / DVI / DisplayPort / MagicInfo način rada]

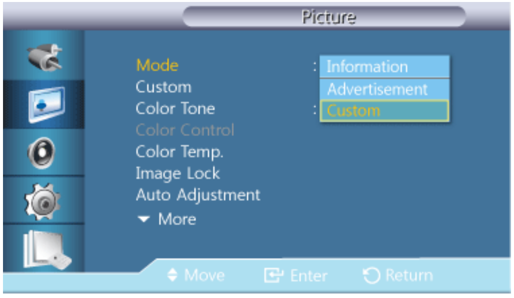
### Dostupni načini

- PC / DVI / DisplayPort
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Napomena

- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno). (samo za SAD)□□
- **MagicInfo** Kod modela 400UX-3, 460UX-3 se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

## Mode




**Napomena**

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Information**

   Preporučuje se za prenošenje preciznih informacija (npr. javnih informacija).

2. **Advertisement**

   Preporučuje se za prikazivanje oglasa (npr. videozapisa ili reklamnih oglasa u zatvorenom ili otvorenom prostoru).

3. **Custom**

## Custom

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

**Napomena**

- Ako podesite sliku pomoću funkcije **Custom**, **MagicBright** će se promijeniti u **Custom** način rada.
- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Contrast**




   Podešava kontrast.

2. **Brightness**




   Podešava svjetlinu.

3. **Sharpness**




   Podešava postavku Oštrina.

4. **Gamma**




Podesite svjetlinu srednjeg raspona (gama) za sliku.

- **Natural**
- **Mode 1**

  Svjetlinu slike postavlja na razinu višu od <**Natural**>.

- **Mode 2**

  Sliku postavlja na postavku tamniju od <**Mode 1**>.

- **Mode 3**

  Povećava kontrast između tamnih i svijetlih boja.

## Color Tone




**Napomena**

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

Tonove boje moguće je promijeniti.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

**Napomena**

- Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool**, **Normal**, **Warm** ili **Custom**, funkcija **Color Temp.** bit će onemogućena.
- Ako **Color Tone** postavite na **Off**, funkcija **Color Control** bit će onemogućena.

## Color Control

Podešava ravnotežu boje zasebno za crvenu, plavu i zelenu.

**Napomena**

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Red**




2. **Green**




3. **Blue**




## Color Temp.




**Color Temp.** je mjera 'topline' boja na slici.

**Napomena**

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.
- Funkcija je omogućena samo ako je **Color Tone** postavljeno na **Off**.

## Image Lock

**Image Lock** (Zaključavanje slike) koristi se za fino podešavanje i dobivanje najbolje slike uklanjanjem smetnji koje stvaraju nestabilnu sliku. Ne daje li fino podešavanje zadovoljavajuće rezultate, koristite grubo podešavanje, a nakon toga ponovo koristite fino podešavanje.

**Napomena**

Dostupno samo u načinu rada **PC**.

## Coarse



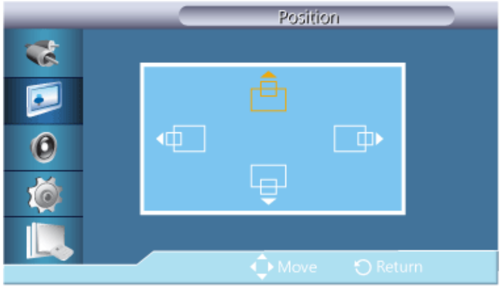

Uklanja smetnje kao što su okomite linije. Grubo podešavanje može pomaknuti područje prikaza slike. Možete ga vratiti na sredinu pomoću izbornika za vodoravnu kontrolu.

## Fine




Uklanja smetnje kao što su vodoravne linije. Ako šum ne nestane čak i nakon finog ugađanja, ponovite nakon podešavanja frekvencije (u smjeru kazaljke na satu).

## Position




Ugađa lokaciju zaslona vodoravno i okomito.

## Auto Adjustment




Vrijednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski. Promjenom rezolucije na upravljačkoj ploči izvodi se automatska funkcija.

**Napomena**

Dostupno samo u načinu rada **PC**.

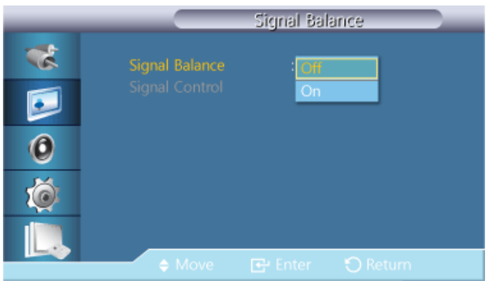
## Signal Balance

Služi za nadoknađivanje slabog RGB signala koji je prenesen kroz dugački signalni kabel.

**Napomena**

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.
- Dostupno samo u načinu rada **PC**.

## Signal Balance




Odabire **On** ili **Off** pomoću balansa signala.

## Signal Control

**Napomena**

Dostupno kada je postavka **Signal Balance** postavljena na **On**.

1. **R-Gain**




2. **G-Gain**




3. **B-Gain**




4. **R-Offset**




5. **G-Offset**




6. **B-Offset**




## Size




Možete promijeniti **Size**.

1. **16:9**
2. **4:3**

## PIP Picture

Ugađa postavke prozora za sliku u slici.

**Napomena**

Dostupni načini: **PIP On**

1. **Contrast**




   Ugađa kontrast u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

2. **Brightness**




   Ugađa svjetlinu u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

3. **Sharpness**




Služi za podešavanje oštrine prozora funkcije PIP (slika u slici) na zaslonu.

4. Color




Ugađa boju u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

Napomena

Funkcija **PIP** omogućena je samo u načinima rada **AV**, **HDMI** i **Component**.

5. Tint




Dodaje prirodnu boju prozoru za sliku u slici.

Napomena

Funkcija **PIP** omogućena je samo u načinima rada **AV**, **HDMI** i **Component**.

## Dynamic Contrast PM




**Dynamic Contrast** automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

1. Off
2. On

Napomena

Onemogućeno kada je funkcija **PIP** postavljena na **On**.

## Lamp Control PM

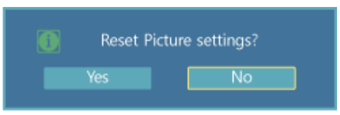



Podešava pozadinsko osvjetljenje radi smanjenja potrošnje energije.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

## Picture Reset PM



Podesite postavke zaslona.

## Picture [ AV / HDMI / Component /TV način rada]

### Dostupni načini

- PC / DVI / DisplayPort
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Napomena

- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno). (samo za SAD)☐☐
- **MagicInfo** Kod modela 400UX-3, 460UX-3 se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

## Mode




LCD zaslon ima četiri automatske postavke slike ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" i "**Custom**") koje su tvornički postavljene.

Može se aktivirati **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ili **Custom**.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

## Custom

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

## Contrast




Podešava kontrast.

## Brightness




Podešava svjetlinu.

## Sharpness




Podešava oštrinu slike.

## Color




Podešava boju slike.

## Tint




Prikazu dodaje prirodni ton.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

## Color Tone AHCT




Tonove boje moguće je promijeniti. Pojedinačne komponente boje također može podesiti korisnik.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

1. **Off**

2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

**Napomena**

Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ili **Warm2**, funkcija **Color Temp.** bit će onemogućena.

## Color Temp.




**Color temp.** je mjera 'topline' boja na slici.

**Napomena**

Funkcija će biti omogućena nakon što opciju **Mode** postavite na **Custom**, a opcije **Dynamic Contrast** i **Color Tone** na **Off**.

## Size




Možete promijeniti **Size**.

Način rada PC (**PC**, **HDMI**[PC Timing ]): **16:9 - 4:3**

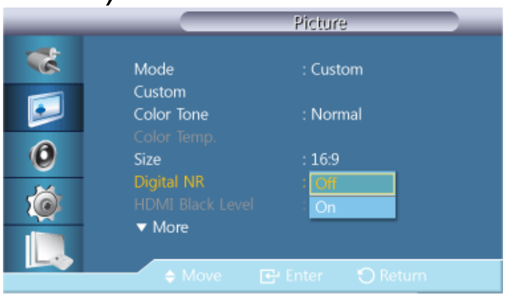
Način rada za video (**HDMI** [Video Timing], **AV** ili **Component**): **16:9 - Zoom1 - Zoom2 - 4:3 - Screen Fit - Custom**

1. **16:9** - Postavlja sliku u široki omjer 16:9.
2. **Zoom 1** - Povećava sliku na zaslonu.
3. **Zoom 2** - Povećava sliku za veći omjer od funkcije **Zoom 1**.
4. **4 : 3** - Postavlja sliku u uobičajeni način rada 4:3.
5. **Screen Fit** - Prikazuje ulazne scene onakvima kakve jesu, bez odrezanih dijelova u slučaju ulaznih signala HDMI 720p, 1080i, 1080p.
6. **Custom** - mijenja rezoluciju kako bi bila u skladu s preferencama korisnika.

Napomena

- Određeni vanjski uređaji mogu na zaslon poslati signal van specifikacija koji može uzrokovati rezanje prilikom korištenja značajke **Screen Fit**.
- **Zoom 1**, **Zoom 2** nisu dostupni u načinu rada **HDMI**.
- Funkcije **Position** i **Reset** dostupne su u načinima rada **Zoom 1** ili **Zoom 2** .

## Digital NR (Digitalna redukcija zvuka) AHC



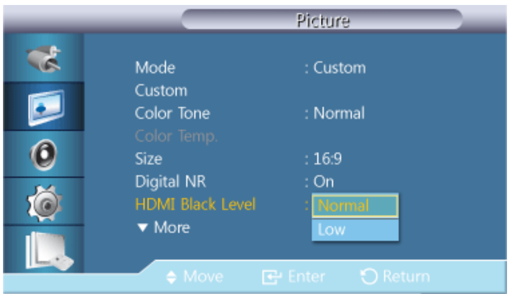

Značajku Digitalno smanjenje šuma postavlja na **Off/On**. Značajka digitalne redukcije šumova omogućuje vam da uživate u jasnijoj i oštrijoj slici.

1. **Off**
2. **On**

Napomena

Funkcija **Digital NR** nije dostupna za sve rezolucije.

## HDMI Black Level H



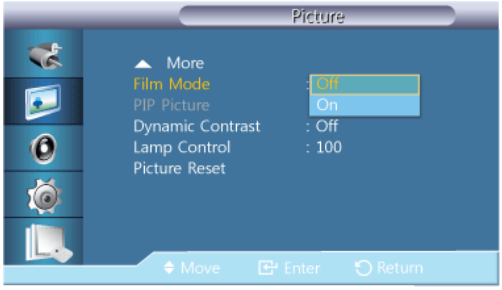

Kada je na televizor putem HDMI-a priključen DVD player ili dekoder, to može izazvati slabljenje kvalitete slike, npr. povećati razinu crne boje, smanjiti kontrast ili jarkost boja itd., ovisno o tome koji je vanjski uređaj priključen. U tom slučaju podesite kvalitetu prikaza na televizoru konfiguriranjem postavke **HDMI Black Level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Napomena

Kod mjerenja vremena koje se može koristiti za PC i DTV u načinu rada **HDMI**, aktivirat će se **HDMI Black Level**.

## Film Mode




**Film Mode** kalibrira neprirodne slike koje se mogu pojaviti u filmu (čija brzina je 24 sličice).

Pokretni titlovi će možda izgledati oštećeno kada je omogućen ovaj način rada.

(Ova funkcija je dostupna u načinu rada **HDMI** ako je ulazni signal postavljen na proredno analiziranje (interlaced scan); nije dostupna s progresivnim analiziranjem (progressive scan).)

1. **Off**

2. **On**

## PIP Picture

Podešava postavke zaslona za **PIP**.

**Napomena**

Dostupni načini: **PIP On**

1. **Contrast**




   Ugađa kontrast u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

2. **Brightness**



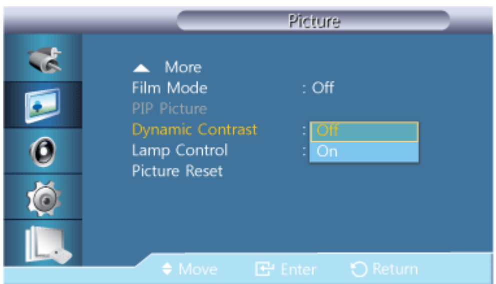

   Ugađa svjetlinu u prozoru za sliku u slici koji je prikazan na zaslonu.

3. **Sharpness**




   Služi za podešavanje oštrine prozora funkcije PIP (slika u slici) na zaslonu.

## Dynamic Contrast



**Dynamic Contrast** automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

1. **Off**
2. **On**

**Napomena**

Onemogućeno kada je funkcija **PIP** postavljena na **On**.

## Lamp Control

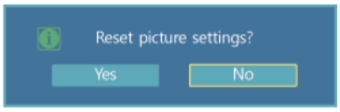



Podešava pozadinsko osvjetljenje radi smanjenja potrošnje energije.

**Napomena**

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

## Picture Reset




Podesite postavke zaslona.

## Sound

### Dostupni načini

- PC / DVI / DisplayPort
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo
- TV

**Napomena**

- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno). (samo za SAD)☐☐
- **MagicInfo** Kod modela 400UX-3, 460UX-3 se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

## Mode PACHMT




LCD zaslon ima ugrađeno hi-fi stereo pojačalo.

1. **Standard**

   Odabire **Standard** za standardne tvorničke postavke.

2. **Music**

   Odabire **Music** prilikom gledanja glazbenih spotova ili koncerata.

3. **Movie**

   Odabire **Movie** prilikom gledanja filmova.

4. **Speech**

   Odabire **Speech** prilikom gledanja emisija koje su uglavnom razgovorne (tj. vijesti).

5. **Custom**

   Odaberite **Custom** ako želite ugoditi postavke prema svojim osobnim preferencama.

## Custom PACHMT

Postavke zvuka mogu se prilagoditi vašim osobnim preferencama.

**Napomena**

- Zvuk se čuje i kada je vrijednost jačine zvuka postavljena na 0.
- Ako podesite zvuk pomoću funkcije **Custom**, **Mode** će se promijeniti u **Custom** način rada.

## Bass




Naglašava zvuk niskih frekvencija.

## Treble




Naglašava zvuk visokih frekvencija.

## Balance




Omogućuje vam podešavanje ravnoteže zvuka između lijevog i desnog zvučnika.

## Auto Volume




Smanjuje razlike u razini jačine zvuka između raznih emisija i kanala.

1. Off

2. On

## SRS TS XT




**SRS TS XT** je patentirana SRS tehnologija koja rješava problem pokretanja 5.1 višekanalnog sadržaja na dva zvučnika. TruSurround XT vam omogućava da iskusite odličan virtualni surround zvuk na bilo kojem sustavu za reprodukciju zvuka s dva zvučnika, uključujući unutrašnje zvučnike u televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

1. Off

2. On

## Sound Select




Omogućite zvuk primarnog ili sekundarnog zaslona u načinu rada **PIP**.

**Napomena**

Dostupno kada je funkcija **PIP** postavljena na **On**.

1. Main

2. Sub

## Speaker Select




Kada gledate uređaj priključen na kućno kino, isključite unutarnje zvučnike kako biste mogli slušati zvuk iz (vanjskih) zvučnika kućnog kina.

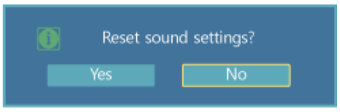
1. **Internal**

   Zvuk se emitira preko **Internal** zvučnika i preko **External** zvučnika, ali upravljanje jačinom zvuka dostupno je samo preko **Internal** zvučnika.

2. **External**

   Zvuk će se čuti samo na **external** zvučnicima, a i glasnoću ćete moći određivati samo za njih.

## Sound Reset




Podesite postavke zvuka.

## Setup

### Dostupni načini

- PC / DVI / DisplayPort
- AV
- Component
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Napomena

- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno). (samo za SAD)□□
- **MagicInfo** Kod modela 400UX-3, 460UX-3 se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

## Language




Možete birati između 13 jezika.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

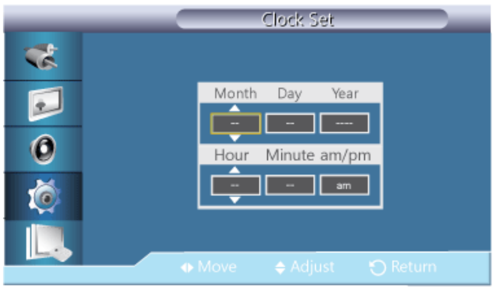
**Napomena**

Jezik koji ste odabrali odnosi se samo na jezik prikaza parametara na zaslonu. On neće utjecati na programe koji su aktivni na računalu.

## Time

Možete postaviti opcije **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer1** / **Timer2** / **Timer3** i **Holiday Management**.

## Clock Set




Trenutne postavke vremena.

## Sleep Timer




Automatski isključuje LCD zaslon u određeno vrijeme.

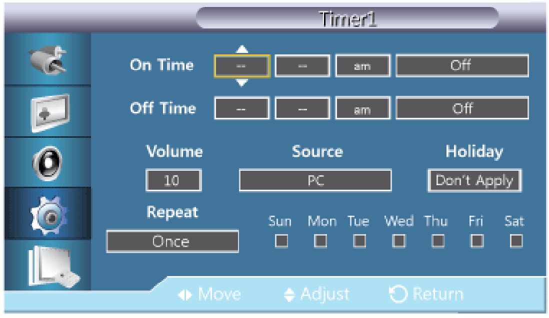
1. Off
2. 30
3. 60
4. 90

5. 120

6. 150

7. 180

## Timer1 / Timer2 / Timer3




LCD zaslon možete postaviti da se automatski uključuje ili isključuje u određeno vrijeme.

Napomena

- **Holiday**: odaberite **Apply** kako biste deaktivirali mjerač vremena za neradne dane ili **Don't apply** kako bi mjerač vremena ostao aktiviran i na neradne dane.

- To je omogućeno samo ako je sat postavljen pomoću izbornika **Clock Set**.

- Opcija **Manual** omogućava odabir dana u tjednu.

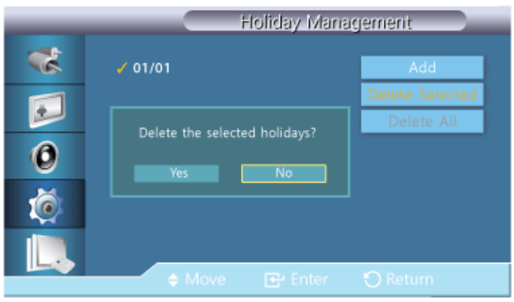
## Holiday Management

- Add




Možete registrirati praznike.

- Delete Selected

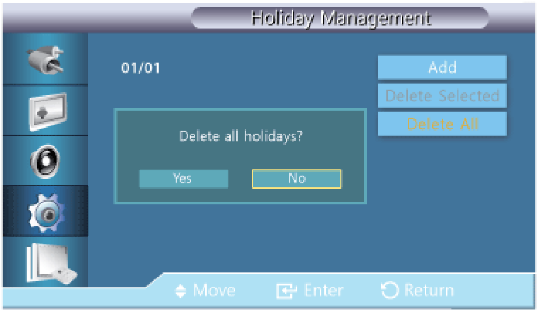



Možete izbrisati odabrane praznike.

Napomena

- To je omogućeno samo kada su odabrani registrirani praznici.
- Možete odabrati i izbrisati više od jednog praznika.

- **Delete All**




Možete izbrisati sve registrirane praznike.

## Menu Transparency PACHMT

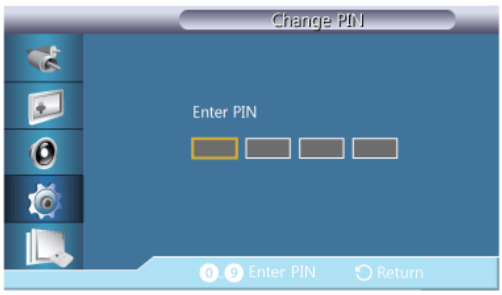



Promijenite prozirnost pozadine OSD-a.

1. High
2. Medium
3. Low
4. Opaque

## Safety Lock PACHMT

## Change PIN



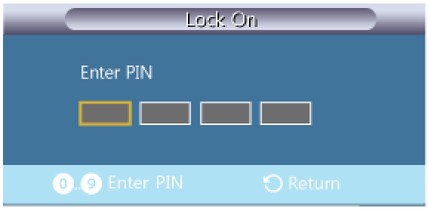

Lozinku je moguće promijeniti.

Tvornička lozinka na LCD zaslonu je "0000".

Napomena

Ako ste zaboravili svoju lozinku, pritisnite gumbe INFO → EXIT → MUTE na daljinskom upravljaču kako biste lozinku postavili na "0000."

## Lock On




Ova funkcija zaključava izbornik na zaslonu kako bi se zadržale trenutne postavke i spriječilo da druge osobe mijenjaju postavke.

## Energy Saving




Ova značajka podešava potrošnju energije jedinice radi uštede energije.

1. **Off**
2. **On**

## Video Wall

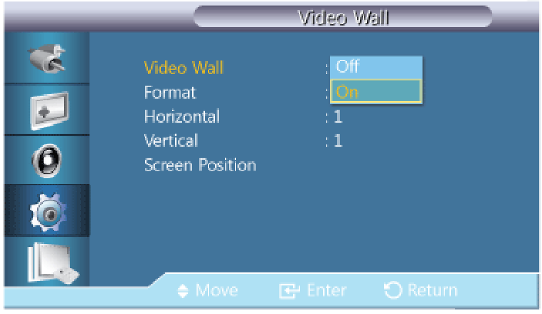
**Video Wall** je skup međusobno povezanih video zaslona; svaki zaslon prikazuje dio cijele slike ili se ista slika ponavlja na svim zaslonima.

Kada je funkcija **Video Wall** uključena, možete podesiti postavku zaslona funkcije **Video Wall**.

Napomena

- Ako je broj podjela **Horizontal** ili **Vertical** okomito veći od četiri, koristite rezoluciju XGA (1024 x 768) ili višu kako bi se spriječilo smanjivanje kvalitete slike.
- Postavka **Size** nije omogućena kada je aktivan **Video Wall**.
- Onemogućeno kada je funkcija **PIP** postavljena na **On**.

## Video Wall




Uključuje/isključuje funkciju **Video Wall** na odabranom zaslonu.

- **Off**
- **On**

## Format




Opciju **Format** možete odabrati za prikaz podijeljenog zaslona.

- **Full**

  Omogućava prikaz preko cijelog zaslona bez ikakvih rubova.

- **Natural**

  Prikazuje prirodnu sliku bez utjecaja na izvorni omjer slike.

## Horizontal



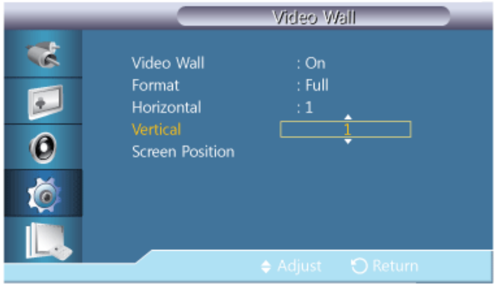

Postavlja broj vodoravnih dijelova u koje treba podijeliti zaslon.

Petnaest razina podešavanja: 1~15.

**Napomena**

Ako je postavka **Vertical** postavljena na **15**, maksimalna vrijednost postavke **Horizontal** je **6**.

## Vertical




Postavlja u koliko okomitih dijelova treba podijeliti zaslon.

Petnaest razina podešavanja: 1~15.

**Napomena**

Ako je postavka **Horizontal** postavljena na **15**, maksimalna vrijednost postavke **Vertical** je **6**.

## Screen Position




Zaslon se može podijeliti u više slika. Prilikom podjele može se odabrati različit broj i raspored zaslona.

- Odaberite način rada u **Screen Position**.
- Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
- Odabir će se postaviti pritiskom na broj u odabranom načinu rada.
- Zaslon se može podijeliti u najviše 100 podzaslona.

**Napomena**

Ako je povezano više od četiri monitora, preporučujemo rezoluciju XGA (1024*768) ili veću kako bi se spriječilo smanjivanje kvalitete slike.

## Safety Screen PACHMT

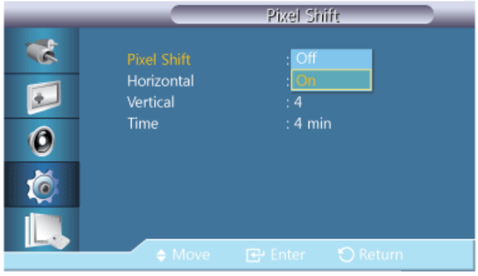
Funkcija **Safety Screen** koristi se za sprječavanje zaostale slike koja se može pojaviti kada se na zaslonu tijekom dugog razdoblja prikazuje fotografija.

**Napomena**

Ova funkcija nije dostupna kada je napajanje isključeno.

## Pixel Shift

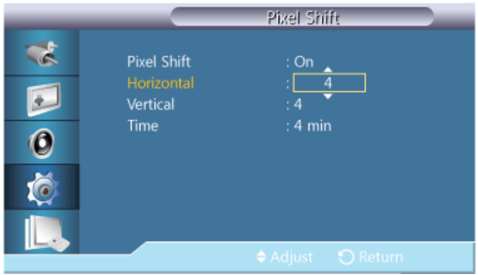
### Pixel Shift




Kako biste spriječili zaostale slike na zaslonu, možete koristiti ovu funkciju kako bi se pikseli na LCD zaslonu pomicali vodoravno ili okomito.

- Off
- On

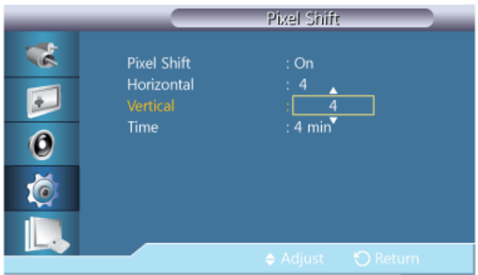
### Horizontal




Određuje za koliko će se piksela zaslon vodoravno pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

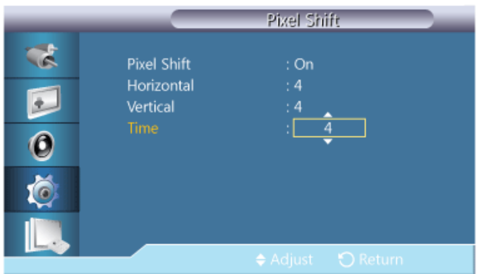
### Vertical




Određuje za koliko će se piksela zaslon okomito pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

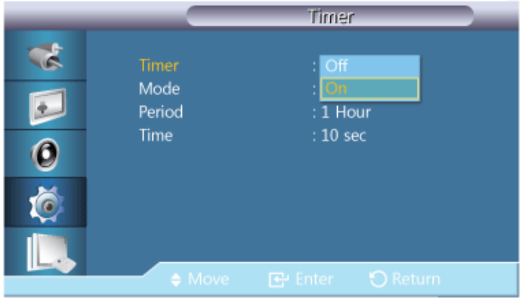
### Time



Postavite odgovarajuće vremensko razdoblje za vodoravno ili okomito pomicanje.

## Timer

### Timer

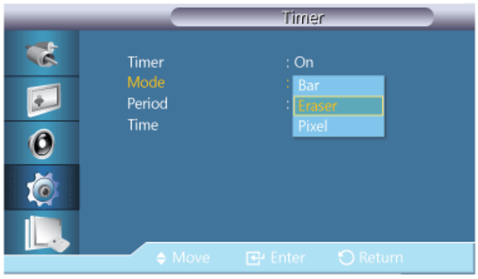



Vrijeme možete podesiti na Zaštitu od efekta izgaranja zaslona.

Ako započnete s brisanjem preostalih slika, zahvat će se vršiti određeno vremensko razdoblje i automatski završiti.

- Off
- On

### Mode




Možete promijeniti vrstu funkcije **Safety Screen**.

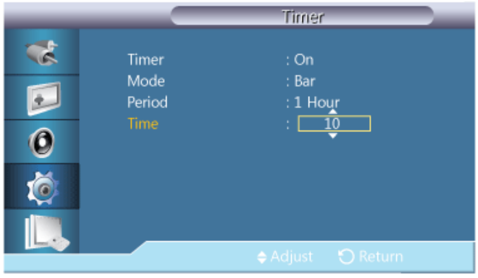
- Bar
- Eraser
- Pixel

### Period




Pomoću ove funkcije postavljate trajanje izvršavanja svakog načina rada u postavkama vremena.

## Time




U postavljenom vremenskom razdoblju odredite vrijeme izvršavanja.

- **Mode - Bar**, **Eraser**, **Pixel** : 10~50 **sec**

## Bar



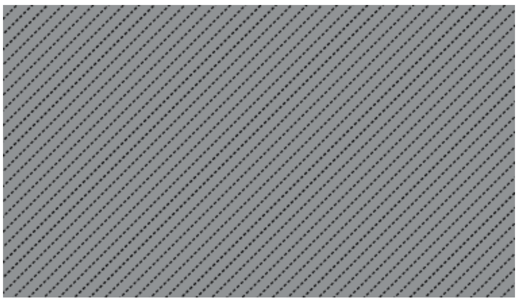
Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem dugačkih crnih i bijelih okomitih linija.

## Eraser



Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem pravokutnog uzorka.

## Pixel



Ova funkcija sprečava zaostale slike pomicanjem velikog broja piksela na zaslonu.

## Side Gray




Prilagođava svjetlinu zelene boje za pozadinu zaslona.

- OFF
- Light
- Dark

## Resolution Select




Kada se slika na zaslonu ne prikazuje ispravno kod postavki rezolucije grafičke kartice računala od 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz ili 1366 x 768 @ 60 Hz, uz pomoć ove funkcije (Odabir rezolucije) slika se na zaslonu može prikazati u navedenoj rezoluciji.

Napomena

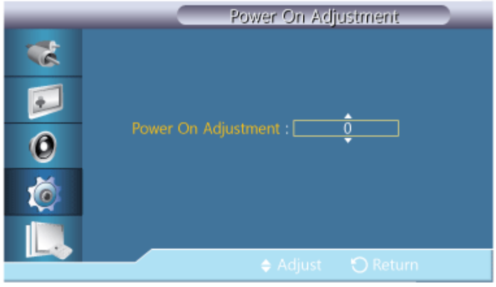
Dostupno samo u načinu rada PC.

1. Off
2. 1024 X 768
3. 1280 X 768
4. 1360 x 768
5. 1366 X 768

Napomena

Odabir izbornika dozvoljen je samo kada je rezolucija grafike podešena na 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ili 1366 x768 @ 60Hz.

## Power On Adjustment




Podešava Vrijeme uključivanja za zaslon.



Oprez: Vrijeme uključivanja treba biti dulje kako bi se izbjegao preveliki napon.

## OSD Rotation




Okretanje zaslonskog prikaza

1. **Landscape**
2. **Portrait**

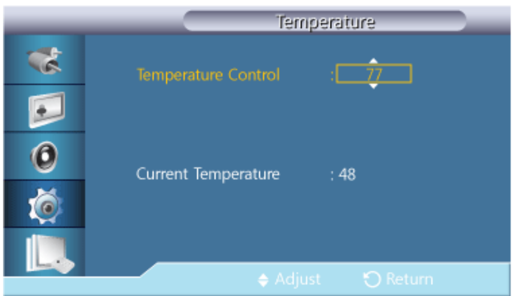
## Advanced Settings

Služi za preciznije konfiguriranje postavki.

## Temperature

Štiti proizvod tako što kontrolira unutarnju temperaturu.

## Temperature Control




Prepoznaje unutarnju temperaturu proizvoda i precizira željenu temperaturu.

Prema zadanim vrijednostima proizvod je postavljen na 77˚C.

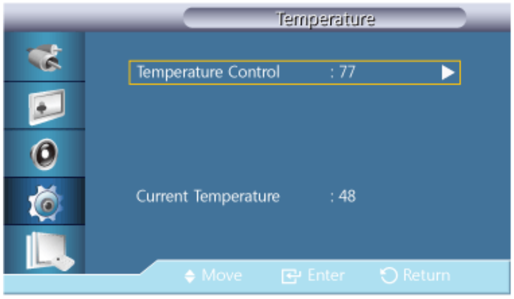
Napomena

- Slika će biti zatamnjena ako temperatura prijeđe specificiranu temperaturu i proizvod će se automatski ugasiti kako bi se spriječilo pregrijavanje ako temperatura nastavi rasti.

- Uređaj je najbolje korsiti na temperaturi od 75 do 80˚C (kada je vanjska temperatura 40˚ C).

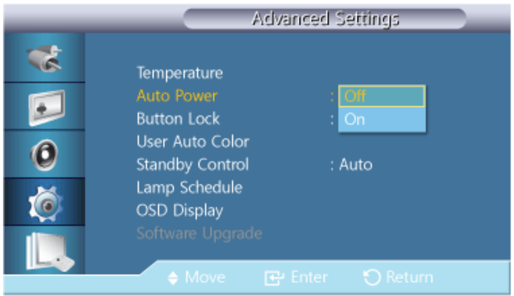
  Više informacija o detaljima radnih uvijeta potražite u odjeljku "Specifikacije".

## Current Temperature




Prikazuje trenutnu temperaturu uređaja.

## Auto Power




Služi za omogućavanje ili onemogućavanje funkcije Auto Power za uređaj.

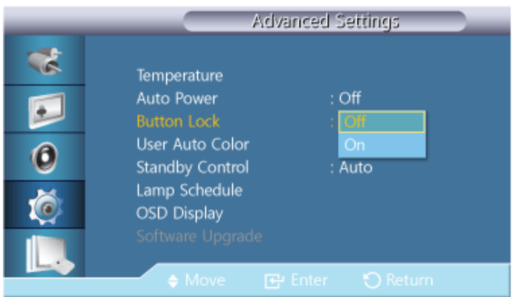
- Off

- On

Napomena

Kada je funkcija Auto Power postavljena na On, uređaj će se automatski uključiti čim se priključi na napajanje.

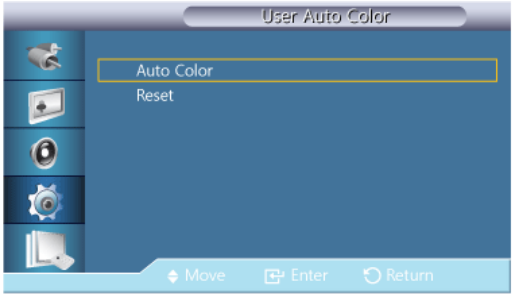
## Button Lock




Služi za zaključavanje ili otključavanje gumba za upravljanje monitorom na uređaju.

- Off
- On

## User Auto Color




1. **Auto Color**

   Automatski podešava boju.

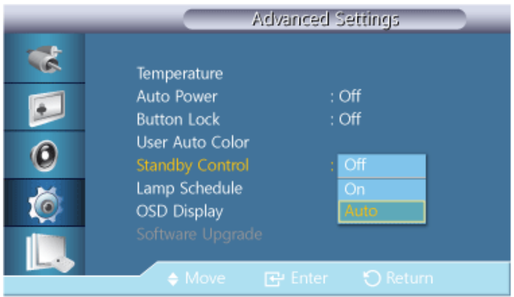
2. **Reset**

   Ponovo postavlja postavke boje.

**Napomena**

Omogućeno samo u načinu rada **PC**.

## Standby Control




Služi za postavljanje sanja pripravnosti koje će se aktivirati kada se ne prepozna nikakav ulazni signal.

- **Off**

  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, prikazuje se poruka <**No Signal**>.

- **On**

  Ako se ne prepozna nikakav ulazni signal, aktivirat će se način rada za uštedu energije.

- **Auto**

  Ako se ne prepozna nikakav ulazni signal,

  - aktivirat će se način rada za uštedu energije ako je priključen vanjski uređaj.

  - prikazat će se poruka <**No Signal**> ako nije priključen vanjski uređaj.

Napomena

- Omogućeno samo u načinu rada **PC**, **DVI**, **HDMI** ili **DP**(**DisplayPort**).
- Postavka **Auto** bit će onemogućena u načinu rada HDMI.

## Lamp Schedule

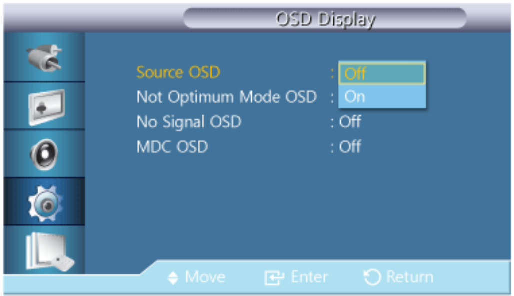



U postavljeno vrijeme osvjetljenje podešava na vrijednost koju je odredio korisnik.

## OSD Display

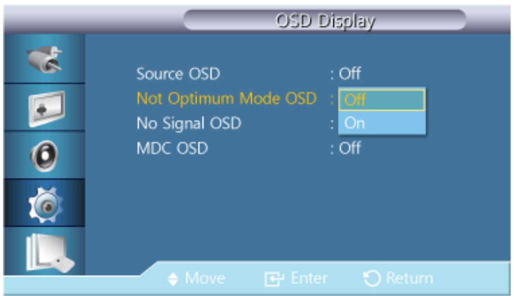
Prikazuje ili skriva stavku izbornika na zaslonu.

## Source OSD



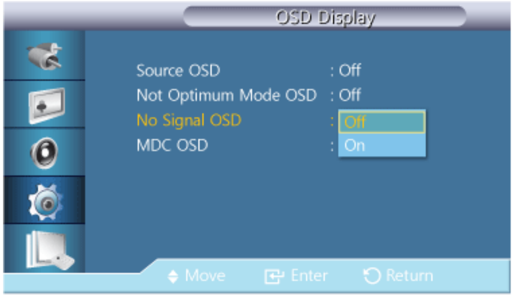

- Off
- On

## Not Optimum Mode OSD



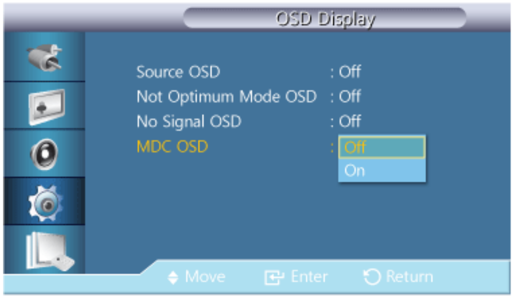

- Off
- On

## No Signal OSD




- Off
- On

## MDC OSD



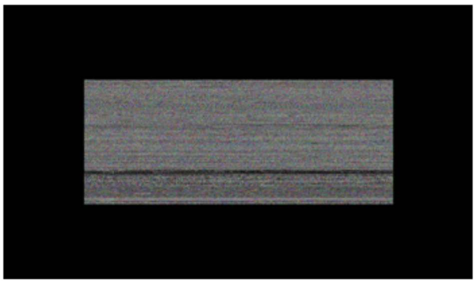

- Off
- On

## Software Upgrade

Izvodi nadogradnju softvera.

1. Priključite uređaj na računalo putem digitalnog signala, npr. **DVI** ili **HDMI**. Pritisnite slikovnu BMP datoteku konvertiranu iz softverskog koda. Niže prikazana slika prikazat će se na zaslonu uređaja.

2. Dok se na zaslonu prikazuje BMP slika konvertirana iz softverskog koda, odaberite opciju **Software Upgrade**.



**Napomena**

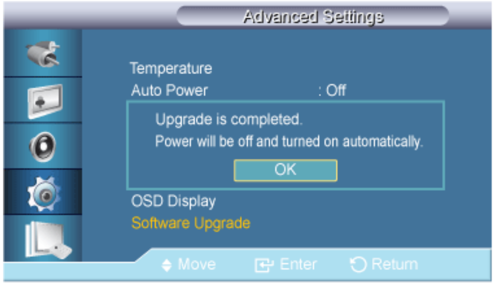
U slučaju odabira dvije ili više BMP slika, one će se na zaslonu prikazati u obliku prikaza slajdova.

- Preporučamo da reprodukcijski interval između dvije BMP slike u prikazu slajdova postavite na jednu sekundu. Vjerojatnost raspakiravanja slike smanjit će se u slučaju odabira drugih reprodukcijskih intervala.

- BMP slika možda se neće raspakirati ako je prekriva druga slika (npr., pokazivač miša).

3. U slučaju detekcije novije verzije softvera koji koristite, ponudit će vam se mogućnost ažuriranja softvera. Odaberete li <Yes>, izvršit će se ažuriranje.

4. Po dovršetku softverskog ažuriranja, uređaj će se automatski isključiti i uključiti.



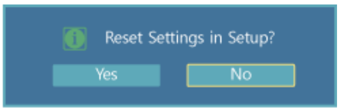

Napomena

- To radi samo u kombinaciji s digitalnim signalom, u načinima rada **DVI**, **HDMI1** ili **HDMI2** (ulazna rezolucija mora biti identična rezoluciji zaslona).

- Unačinima rada **HDMI1** i **HDMI2**, vrijednosti vremena koje se koriste za računalo i televizor bit će podržane samo ako opciju **Edit Name** postavite na **PC** ili **DVI PC**.

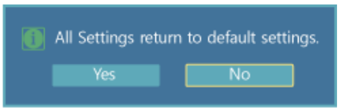
- Ta će mogućnost biti podržana samo ako opciju **Size** postavite na **16:9**.

## Setup Reset PACHMT




Ponovo postavite sve vrijednosti za postavku.

## Reset All PACHMT




Ponovo postavite sve postavke za zaslon.

## Multi Control

### Dostupni načini

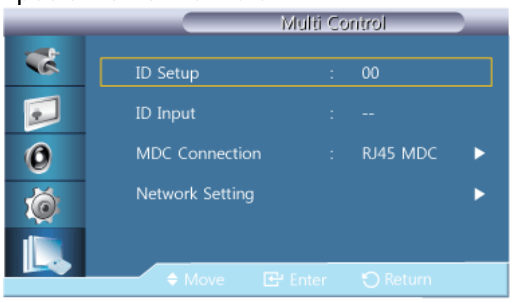
- P PC / DVI / DisplayPort
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Napomena

- Kako bi se televizor mogao koristiti, na njega mora biti priključen TV tuner (prodaje se zasebno). (samo za SAD)□□
- **MagicInfo** Kod modela 400UX-3, 460UX-3 se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

## Multi Control

Dodjeljuje individualni ID postavkama monitora.




- **ID Setup**

  Dodjeljuje zasebne ID-ove postavkama monitora.

- **ID Input**

  Služi za odabir funkcija odašiljača pojedinog monitora. Samo postavka čiji se ID podudara s postavkama odašiljača postaje aktivan.

- **MDC Connection**

  Služi za odabir priključka za primanje MDC ulaznih signala.

  - Komunikacija s MDC putem **RS232C MDC** kabela.
  - Komunikacija s MDC putem **RJ45 MDC** kabela.

- **Network Setting**

  - **IP Setting** : **Manual**, **Auto**
  - **IP Address** : Ručno unesite vrijednost **IP Address** ako je **IP Setting** postavljeno na **Manual**.
  - **Subnet Mask** : Ručno unesite vrijednost **Subnet Mask** ako je **IP Setting** postavljeno na **Manual**.
  - **Gateway** : Ručno unesite vrijednost **Gateway** ako je **IP Setting** postavljeno na **Manual**.

## MagicInfo

### Dostupni načini

- PC / DVI / DisplayPort
- AV

- Component
- HDMI
- MagicInfo

Kod modela 400UX-3, 460UX-3 ,

MagicInfo se može omogućiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

Napomena

- Pomoću daljinskog upravljača možete odabrati MagicInfo. Međutim, preporučuje se upotreba zasebne USB tipkovnice kako bi se u potpunosti iskoristila funkcija MagicInfo.
- Kada MagicInfo radi u načinu rada uređaja, premještanje vanjskih uređaja tijekom podizanja sustava može dovesti do pogrešaka. Podesite vanjske uređaje samo ako se LCD zaslon uključi.
- Nemojte isključivati LAN kabel koji se koristi za mrežu (npr: za prikaz video zapisa). U protivnom bi se program (MagicInfo ) mogao prekinuti. Ako isključite kabel, ponovno pokrenite sustav.
- Nemojte isključivati LAN kabel koji se koristi za USB uređaj (npr: za prikaz video zapisa). U protivnom bi se program (MagicInfo ) mogao prekinuti.
- Za pristup drugim izvorima pritisnite gumb SOURCE u programu MagicInfo.
- Tvornička lozinka na LCD zaslonu je "000000".
- Opcija Power-On poslužiteljskog programa funkcionira samo ako je napajanje LCD zaslona potpuno isključeno.

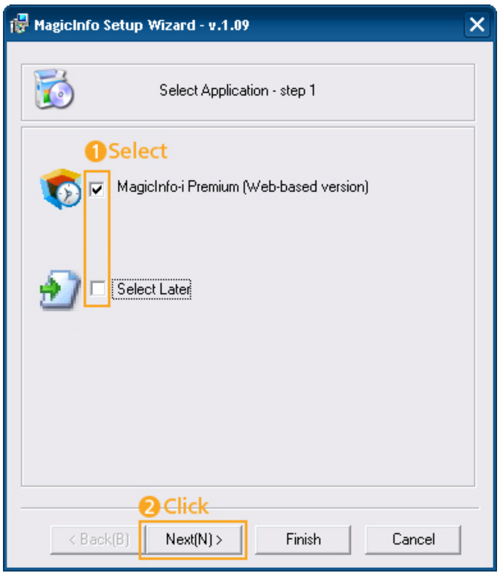
  Pazite da ne koristite opciju Power-On (Uključivanje napajanja) tijekom isključivanja LCD zaslona jer to može izazvati sistemsku pogrešku LCD zaslona.
- Kada koristite MagicInfo s programom poslužitelja MagicInfo: koristite način rada mreže.
- Kada koristite MagicInfo s uređajem izravno povezanim s LCD zaslonom: koristite način rada uređaja.
- Pritisnite ESC kako biste išli izravno na zaslon MagicInfo.
- Za postavljanje softvera MagicInfo na zaslonu sustava Windows potrebni su tipkovnica i miš.
- Kako biste softver MagicInfo postavili na zaslonu sustava Windows, pregledajte pomoć za MagicInfo Server.

  Nikako se ne preporučuje isključivanje napajanja tijekom rada.
- Za LCD zaslone s mogućnošću zakretanja prozirna traka nije podržana.
- Za LCD zaslone s mogućnošću zakretanja podržana rezolucija zaslona za filmove je do 720 * 480 (SD).
- Za pogon D: EWF nije primijenjen.
- Za spremanje izmijenjenih sadržaja funkcije Postavljanje dok je EWF zaštita postavljena u stanje Enable, morate izvesti postupak Commit.

- Ako odaberete **Disable**, **Enable** ili **Commit**, sustav se ponovno pokreće.

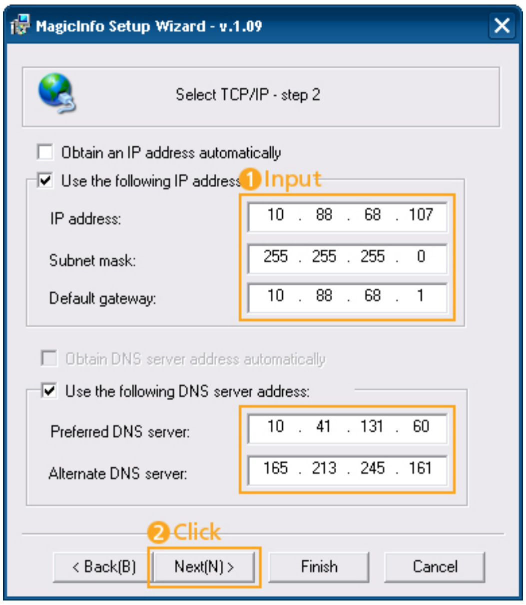
## MagicInfo

1. Select Application - step 1



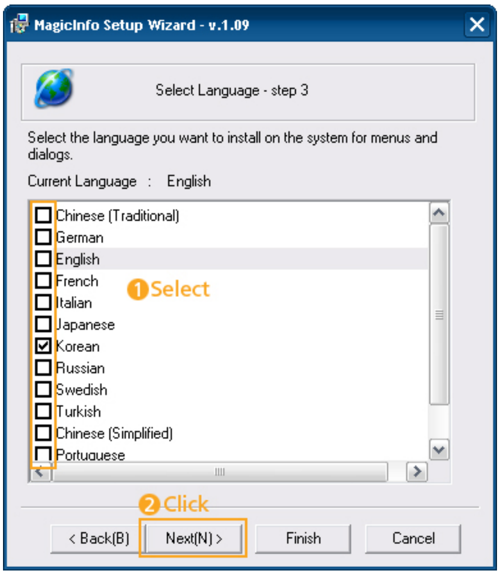

Možete odabrati aplikaciju koja će se izvršavati prilikom pokretanja operacijskog sustava Windows na vašem računalu.

2. Select TCP/IP - step 2




Za podešavanje vaših TCP/IP postavki u step 2 MagicInfo Setup Wizard ne morate ulaziti u mrežne postavke na radnoj površini. Učinite to u step 2 instalacije programa MagicInfo.

3. Select Language - step 3



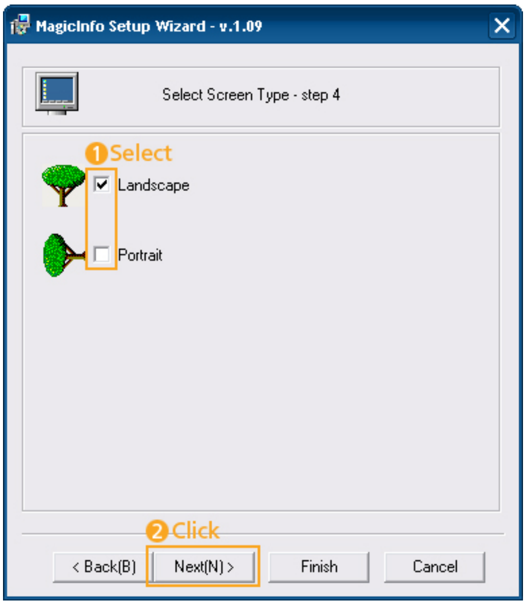

Prilikom korištenja više jezika, možete odabrati i postaviti jedan od njih.

**Napomena**

Engleski je postavljen kao zadani jezik.

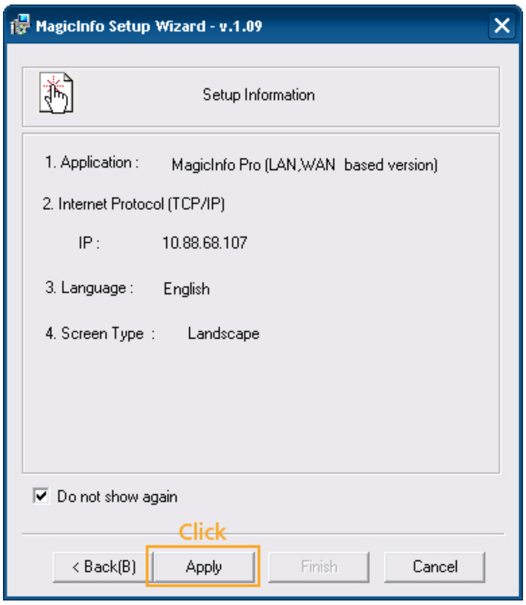
Ne trebate odabrati jezik ako ćete kao jezik za prikaz izbornika na zaslonu koristiti engleski.

4. Select Screen Type - step 4




Možete odabrati koja vrsta rotacije će se primjenjivati za vaš uređaj.

5. Setup Information




Prikazuje postavke koje je odabrao korisnik.

Napomena

Ako se ikona **Magicinfo** ne prikaže u podruèju s obavijestima, dvostruko pritisnite ikonu **Magicinfo** na radnoj površini prozora. Ikona se prikazuje.

# Rješavanje problema

## Značajka samoprovjere

Napomena

Sljedeće dijelove možete provjeriti sami prije nego što pozovete pomoć. Servisnom centru se obratite za poteškoće koje ne možete riješiti sami.

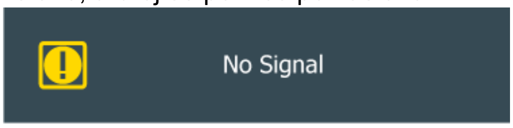
## Značajka samoprovjere

1. Isključite računalo i LCD zaslon.

2. Izvucite video kabel sa stražnje strane računala.

3. Uključite LCD zaslon.

   Oznaka ispod ("No Signal") pojavljuje se na crnoj pozadini kada LCD zaslon normalno radi iako nije pronađen video signal: Dok je u načinu rada Samotestiranja, indikator LED svjetla ostaje svijetliti zeleno, a broj se pomiče po zaslonu.

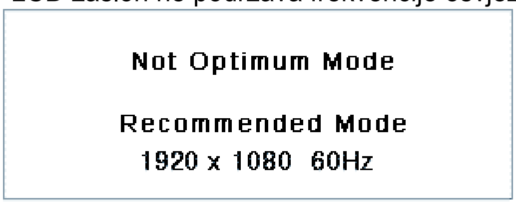



4. Isključite LCD zaslon i ponovno priključite video kabel; zatim uključite i računalo i LCD zaslon

Ako se na LCD zaslonu ništa ne prikazuje i nakon prethodno opisanog postupka, provjerite video kontroler i računalni sustav; LCD zaslon radi ispravno.

## Poruke upozorenja

Zaslon možete postaviti i na rezoluciju 1920 x 1080. No, u tom će se slučaju na jednu minutu prikazati sljedeća poruka; tijekom tog razdoblja možete odabrati između promjene rezolucije zaslona i ostanka u trenutačnom načinu rada. Ako je frekvencija osvježavanja veća od 85 Hz, zaslon će biti crn jer LCD zaslon ne podržava frekvencije osvježavanja veće od 85 Hz.




Napomena

Informacije o rezolucijama i frekvencijama koje podržava LCD zaslon potražite u Specifikacije > Zadano vremensko podešavanje.

## Održavanje i čišćenje

1) Održavanje kućišta LCD zaslona.

Obrišite ga mekom krpom nakon što ste ga isključili iz struje.



- Nemojte koristiti benzen, razrjeđivač ili druge zapaljive tvari.

2) Održavanje ravnog zaslona.

Čistite mekom krpom (pamučnom).



- Nikad nemojte upotrebljavati aceton, benzin ili razrjeđivač.

  (To može prouzročiti pukotine ili deformacije na površini zaslona).

- Korisnik sam snosi odgovornost za štete nastale korištenjem tih tvari.

## Simptomi i preporučene radnje

Napomena

LCD zaslon ponovno stvara vizualne signale koje je primio iz računala. Dakle, ako imate problema s računalom ili video-karticom, to može uzrokovati nestanak slike na LCD zaslonu, lošu boju, šum, itd. U tom slučaju najprije provjerite izvor problema, a zatim se obratite servisnom centru ili distributeru.

1. Provjerite jesu li kabel napajanja i videokabeli ispravno povezani s računalom.

2. Provjerite oglašava li se računalo s više od 3 zvuka prilikom pokretanja.

   (U slučaju da se to događa, zatražite servis.)

3. Ako ste instalirali novu video-karticu ili ako ste spojili osobno računalo provjerite je li instaliran upravljački program za (video) adapter.

4. Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen na 56 Hz ~85 Hz.

   (Ne premašujte 60 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).

5. Ako imate problema s instaliranjem upravljačkog programa za video karticu, pokrenite računalo u sigurnom načinu rada, uklonite adapter prikaza "Control Panel" (Upravljačka ploča) -> "System" (Sustav) -> "Device Administrator" (Administrator uređaja), a zatim ponovo pokrenite računalo kako biste ponovo instalirali upravljački program za video karticu.

## Popis

Napomena

Sljedeća tablica sadrži moguće probleme i njihova rješenja. Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

## Problemi vezani uz instalaciju (način rada PC)

Napomena

Navedeni su problemi povezani s instalacijom LCD zaslona i njihova rješenja.

Q: Slika na LCD zaslonu treperi.

A: Provjerite je li signalni kabel između računala i LCD zaslon dobro priključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

## Problemi vezani uz zaslon

**Napomena**

Navedeni su problemi vezani uz sliku na LCD zaslonu i njihova rješenja.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja je isključen.

A: Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen te je li LCD zaslon uključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Q: "Poruka **No Signal**".

A: Provjerite je li signalni kabel čvrsto spojen s računalom ili videoizvorima.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

A: Provjerite je li uključeno računalo ili izvor videosignala.

Q: "Poruka **Not Optimum Mode**"

A: Provjerite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju videoadaptera.

A: Usporedite njihove vrijednosti s podacima u tablici Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika se okreće okomito.

A: Provjerite je li kabel projektora ispravno povezan. Ponovno ga priključite, ako je to potrebno.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Q: Slika nije jasna; slika je zamućena.

A: Pokrenite podešavanje frekvencije **Coarse** i **Fine**.

A: Uključite ponovno nakon uklanjanja svog dodatnog pribora (produžni kabel za video i tako dalje).

A: Postavite rezoluciju i frekvenciju unutar preporučenog raspona.

Q: Slika nije stabilna i trese se.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video-karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava LCD zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku LCD zaslona i Prthodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Na slici se prikazuje efekt duha.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video-karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava LCD zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku LCD zaslona i Prthodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika je suviše svijetla ili suviše tamna.

A: Podesite **brightness** i **contrast**.

(Pogledajte **Brightness**, **Contrast**)

Q: Boja na zaslonu nije konzistentna.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Slika u boji iskrivljena je tamnim sjenama.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Bijela boja je loša.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Indikator napajanja treperi.

A: LCD zaslon trenutno sprema promjene na memoriji parametara na zaslonu.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja treperi svakih 0,5 ili 1 sekundu.

A: LCD zaslon koristi svoj sustav upravljanja napajanjem. Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici.

## Problemi vezani uz zvuk

**Napomena**

Problemi vezani uz zvučne signale i njihova rješenja popisani su ispod.

Q: Nema zvuka.

A: Audio kabel mora biti čvrsto spojen s audio ulazom na LCD zaslonu i audio izlazom na zvučnoj kartici.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

A: Provjerite razinu glasnoće.

Q: Razina glasnoće je preniska.

A: Provjerite razinu glasnoće.

A: Ako je jačina zvuka i dalje preniska nakon što ste je postavili na maksimum, provjerite kontrolu jačine zvuka na zvučnoj kartici računala ili softvera.

Q: Zvuk je previsok ili prenizak.

A: Podesite **Treble** i **Bass** na odgovarajuću razinu.

## Problemi vezani uz daljinski upravljač

**Napomena**

Problemi vezani uz daljinski upravljač i njihova rješenja nalaze se na popisu.

Q: Gumbi na daljinskom upravljaču ne daju odgovor.

A: Provjerite polaritet (+/-) baterija.

A: Provjerite jesu li se baterije ispraznile.

A: Provjerite je li uređaj uključen.

A: Provjerite je li žica sigurno spojena.

A: Provjerite ne nalazi li se u blizini posebna fluorescentna ili neonska svjetiljka.

## Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu promijeniti frekvenciju?

A: Frekvenciju možete promijeniti nakon što ponovo konfigurirate video-kartice.

**Napomena**

imajte na umu da se podrška za video-kartice može razlikovati, ovisno o verziji upravljačkog programa koji koristite. (Za pojedinosti pogledajte priručnik računala ili video kartice.)

Q: Kako mogu podesiti rezoluciju?

A: Windows XP:

Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču video-kartice.

Q: Kako mogu postaviti funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Upravljačka ploča → Izgled i teme → Prikaz → Omogući značajku uštede energije u čuvaru zaslon.

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows ME/2000:

Upravljačka ploča → Zaslon → Čuvar zaslona.

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

Q: Kako treba čistiti kućište/LCD zaslon?

A: Isključite kabel za napajanje i očistite LCD zaslon mekanom tkaninom, koristeći otopinu za čišćenje ili običnu vodu.

Ne ostavljajte tragove deterdženta ili ogrebotine na kućištu. Pazite da u LCD zaslon ne uđe voda.

Q: Kako mogu reproducirati videozapis?

A: Video podržava samo MPEG1 i WMV kodeke. Za reprodukciju videozapisa instalirajte odgovarajuće kodeke. Napominjemo da neki od njih mogu biti nekompatibilni.

**Napomena**

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

# Specifikacije

## Općenito

| Općenito | | |
|---|---|---|
| Naziv modela | SyncMaster 400UXN-3, 400UX-3 / 460UXN-3, 460UX-3 | |

| LCD zaslon | | |
|---|---|---|
| Veličina | 400UXN-3, 400UX-3 | 40 inča (101 cm) |
| | 460UXN-3, 460UX-3 | 46 inča (116 cm) |
| Područje prikaza | 400UXN-3, 400UX-3 | 885,6 mm (V) x 498,15 mm (O) |
| | 460UXN-3, 460UX-3 | 1018,08 mm (V) x 572,67 mm (O) |

| Sinkronizacija | |
|---|---|
| Vodoravna | 30~81 kHz |
| Okomito | 56~85 Hz |

| Boja zaslona |
|---|
| 16,7 M (istinska) |

| Rezolucija | |
|---|---|
| Optimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60 Hz |
| Maksimalna rezolucija | 1920 x 1080 @ 60 Hz |

| Maksimalna frekvencija sata |
|---|
| 148,5 MHz (Analogno, Digitalno) |

| Napajanje |
|---|
| Proizvod podržava napon 100 – 240 V.<br><br>Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda. |

| Priključci signala |
|---|
| D-sub(Component), DVI-D In/Out, AV, HDMI 1/2, RS232C In/Out, DP, DC Out, Stereo Audio In/Out, Audio In(L/R), RJ45, IR In/Out, Mini USB<br><br>Mreža: USB, LAN, D-sub izlaz (samo mrežni model) |

| Dimenzije (ŠxVxD) | | |
|---|---|---|
| S podnožjem | 400UXN-3<br><br>400UX-3 | 913,7 mm X 590,4 mm X 311,0 mm |
| Bez podnožja | 400UXN-3<br><br>400UX-3 | 913,7 mm X 526,2 mm X 118,0 mm |
| S podnožjem | 460UXN-3 | 1049,4 mm X 666,8 mm X 311,0 mm |

**Dimenzije (ŠxVxD)**

| | | |
|---|---|---|
| | 460UX-3 | |
| Bez podnožja | 460UXN-3<br>460UX-3 | 1049,4 mm X 602,6 mm X 118,0 mm |

**Težina**

| | |
|---|---|
| 400UXN-3 | 19,0 Kg |
| 400UX-3 | 17,5 Kg |
| 460UXN-3 | 26,0 kg |
| 460UX-3 | 24,5 kg |

**VESA spoj za montiranje**

600,0 mm X 400,0 mm

**Atmosferski uvjeti**

| | | |
|---|---|---|
| Rad<br>(S mrežnim uređajem) | 400UXN-3<br>460UXN-3 | skladištenja : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| Rad<br>(Bez mrežnog uređaja) | 400UX-3<br>460UX-3 | skladištenja : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| Skladištenje | skladištenja : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije | |

**Plug and Play mogućnosti**

Ovaj LCD zaslon može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija LCD zaslona i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke LCD zaslona. U većini slučajeva instalacija LCD zaslona će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

**Prihvatljive točke**

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

**Napomena**

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Klasa A (informacijsko-komunikacijska oprema za korištenje u industriji) 400UXN-3, 460UXN-3**

Napomena za distributere i korisnike. Ovaj uređaj registriran je u skladu sa zahtjevima elektromagnetske kompatibilnosti za korištenje u industriji (Klasa A) i može se koristiti na lokacijama izvan kućanstva.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu): 400UX-3, 460UX-3**

Ovaj je uređaj registriran u skladu sa zahtjevima elektromagnetske kompatibilnosti za kućnu upotrebu (Klasa B). Može se koristiti na svim lokacijama. (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## Ušteda električne energije

LCD zaslon ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom PowerSaver. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem LCD zaslona u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite duže vrijeme. LCD zaslon automatski se vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Za uštedu energije LCD zaslon isključite kada nije potreban ili ako ga duže vrijeme nećete koristiti. Sustav PowerSaver radi s VESA DPM kompatibilnom video-karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

## Ušteda električne energije

| Stanje | | Uobičajeni način rada | Način rada za uštedu energije | Napajanje je isključeno | Napajanje je isključeno (Prekidač napajanja) |
|---|---|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | | Uključeno | Treptanje | Narančasto | Isključeno |
| Potrošnja energije (uobičajeno) | 400UXN-3 | 250 W (852,5 BTU/h) | 5 W (17,05 BTU/h) | 5 W (17,05 BTU/h) | 0 W (0 BTU/h) |
| | 400UX-3 | 200 W (682 BTU/h) | 2 W (6,82 BTU/h) | 1 W (3,41 BTU/h) | 0 W (0 BTU/h) |
| | 460UXN-3 | 300 W (1023 BTU/h) | 5 W (17,05 BTU/h) | 5 W (17,05 BTU/h) | 0 W (0 BTU/h) |
| | 460UX-3 | 230 W (784,3 BTU/h) | 2 W (6,82 BTU/h) | 1 W (3,41 BTU/h) | 0 W (0 BTU/h) |

**Napomena**

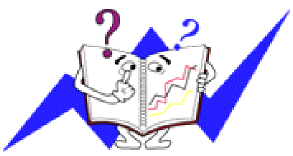
- Stvarna potrošnja energije može se razlikovati od naznačene ako se promijeni stanje sustava ili njegove postavke.
- Kako bi se potpuno prekinula potrošnja energije, isključite prekidač ili iskopčajte kabel za napajanje na stražnjoj strani. Ako ćete dulje vrijeme izbivati iz kuće, svakako iskopčajte napajanje.
- Ako s njim povežete mrežni uređaj (prodaje se zasebno), LDF više neće biti usklađen s programom Energy Star 5.0.

## Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog podešavanja, zaslon će se podesiti automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se

možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video-karticu i podesite zaslon na sljedeći način.

| Način prikaza | Vodoravna frekvencija (kHz) | "Vertical Frequency" (Okomita frekvencija) (Hz) | Frekvencija sata (MHz) | Polaritet (V/O) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 848 x 480 | 31,020 | 60,000 | 33,750 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 768 | 47,776 | 59,870 | 79,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 | 85,500 | +/+ |
| VESA, 1366 x 768 | 47,712 | 59,790 | 85,500 | +/+ |
| VESA,1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 | 138,500 | +/- |
| VESA,1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |



Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

# Informacije

## Za bolji prikaz

Za uživanje u najboljoj kvaliteti slike ugodite rezoluciju računala i stopu osvježavanja zaslona kako je opisano u nastavku. Ako ne postavite najbolju kvalitetu slike za TFT-LCD, može doći do nejednake kvalitete slike na zaslonu.

- Rezolucija: 1920 x 1080
- Okomita frekvencija (stopa osvježavanja): 60 Hz

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. No, pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

- Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

Prilikom čišćenja monitora i vanjske ploče koristite malu količinu vode i mekanu krpu. Blagim trljanjem očistite područje LCD zaslona. Ako se upotrijebi prevelika snaga, mogu se pojaviti mrlje.

Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete dobiti bolju kvalitetu izvršavanjem funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu za prikaz koji se prikazuje kada pritisnete gumb za zatvaranje prozora. Ako se i nakon automatskog ugađanja čuje buka, koristite funkciju ugađanja **Fine**/**Coarse**.

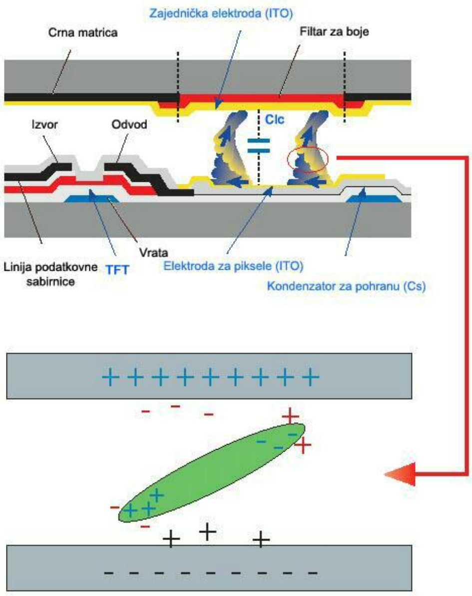
Prilikom duljeg prikazivanja nepomične slike može se pojaviti zaostali obris ili mutna slika. Kada se trebate udaljiti od monitora na dulje vrijeme, prijeđite u način rada za štednju energije ili postavite čuvar zaslona s pokretnim slikama.

## INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

*Što je zadržavanje slike?*

Do zadržavanja slike ne dolazi kada se LCD ploča koristi u normalnim uvjetima.

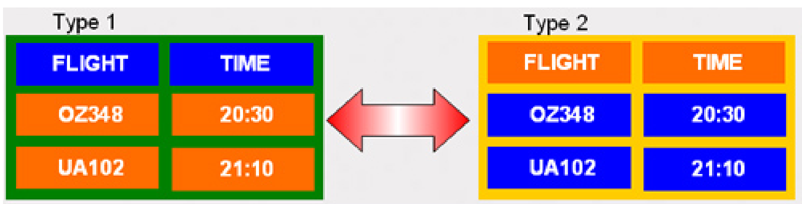
Definicija normalnih uvjeta su video uzorci koji se neprekidno izmjenjuju. Kada se LCD panel koristi duže vrijeme s nepromjenjivim uzorkom (preko 12 sati), može doći do razlike u voltaži između elektroda koje pretvaraju tekuće kristale (LC) u piksel. Razlika u voltaži među diodama se s vremenom povećava zbog čega se tekući kristal naginje. Kad se to dogodi, može doći do prethodne slike kada se uzorak promijeni. Kako bi se to spriječilo, treba smanjiti nakupljenu razliku u voltaži.




*Power Off (Isključivanje), Screen Saver (Čuvar zaslona) ili Power Save Mode (Način rada za uštedu energije)*

- Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja
- Postavite monitor u način rada uštede energije pomoću postavki za energiju u svojstvima prikaza računala.
- Koristite čuvar zaslona ako je moguće - preporučuje se jednobojni čuvar zaslona ili pokretna slika.
- Preporučuje se primjena besplatne funkcije zadržavanja slike na uređaju.

*Povremeno promijenite informacije o boji*




## Napomena

Koristite dvije različite boje

Mijenjajte dvije boje prikaza informacija svakih 30 minuta.

- Izbjegavajte korištenje kombinacije znakova i pozadinske boje koje imaju veliku razliku u svjetlini.

  Izbjegavajte korištenje sivih boja jer one lako mogu prouzročiti zadržavanje slike.

  Izbjegavajte: Boje s velikom razlikom u svjetlini (crna i bijela, siva)




*Povremeno promijenite boju znakova*

- Koristite svijetle boje s malom razlikom u svjetlini.

  - Ciklus: Promijenite boju znakova i boju pozadine svakih 30 minuta.




- Svakih 30 minuta promijenite znakove koji se kreću.




- Povremeno prikažite slike i logotip.

  - Ciklus: Prikažite pokretnu sliku zajedno s logotipom na 60 sekundi nakon 4 sata korištenja.

- Najbolji način zaštite vašeg monitora od zadržavanja slike je isključivanje ili postavljanje računala ili sustava na program čuvara zaslona kada ga ne koristite. Nepridržavanje ovih smjernica može utjecati na valjanost jamstva.

*Primjena funkcije Screen Pixel (Piksel zaslona) na proizvod*

- Primjena funkcije Screen Pixel

  - Simptom: Točka s crnom bojom kreće se gore i dolje.




- Primjena funkcije Screen Bar (Traka zaslona)

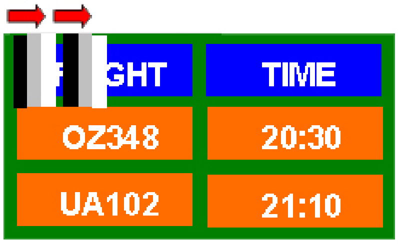
  - Simptom: Vodoravna / okomita traka s crnom bojom kreće se prema gore i dolje.



*Primjena funkcije Screen Erasing (Brisanje zaslona) za proizvod.*

- Primjena funkcije Screen Erasing

  - Simptom: 2 vertikalna bloka pomiču se uz brisanje prikaza



# Dodatak

## Kontakti SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

Napomena

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke SAMSUNG.

| North America | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ca |
| | | http://www.samsung.com/ca_fr (French) |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

| Latin America | | |
|---|---|---|
| ARGENTINA | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com |
| BRAZIL | 0800-124-421 | http://www.samsung.com |
| | 4004-0000 | |
| BOLIVIA | 800-10-7260 | http://www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| | From mobile 02-482 82 00 | |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com |
| HONDURAS | 800-27919267 | http://www.samsung.com |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com |
| PERU | 0-800-777-08 | http://www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com |

| Europe | | |
|---|---|---|
| ALBANIA | 42 27 5755 | http://www.samsung.com |
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | http://www.samsung.com |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be (Dutch) |

**Europe**

| | | |
|---|---|---|
| | | http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| BOSNIA | 05 133 1999 | http://www.samsung.com |
| BULGARIA | 07001 33 11 | http://www.samsung.com |
| CROATIA | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | http://www.samsung.com |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786)<br><br>Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,<br>Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 | http://www.samsung.com |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com |
| FINLAND | 030 - 6227 515 | http://www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min) | http://www.samsung.com |
| CYPRUS | From landline : 8009 4000 | http://www.samsung.com |
| GREECE | From landline : 80111-SAMSUNG (7267864)<br><br>From landline & mobile : (+30) 210 6897691 | http://www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| KOSOVO | +381 0113216899 | http://www.samsung.com |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | http://www.samsung.com |
| MACEDONIA | 023 207 777 | http://www.samsung.com |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | http://www.samsung.com |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) ( € 0,10/Min) | http://www.samsung.com |
| NORWAY | 815-56 480 | http://www.samsung.com |
| POLAND | 0 801-1SAMSUNG(172-678)<br><br>+48 22 607-93-33 | http://www.samsung.com |
| PORTUGAL | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267) | http://www.samsung.com |
| RUMANIA | From landline : 08010-SAMSUNG (7267864)<br><br>From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10 | http://www.samsung.com |
| SERBIA | 0700 SAMSUNG (0700 726 7864) | http://www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786) | http://www.samsung.com |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com |

**Europe**

| | | |
|---|---|---|
| SWITZERLAND | 0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch<br>http://www.samsung.com/ch_fr/(French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | http://www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com |

**CIS**

| | | |
|---|---|---|
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com |
| GEORGIA | 8-800-555-555 | http://www.samsung.com |
| ARMENIA | 0-800-05-555 | http://www.samsung.com |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | http://www.samsung.com |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | http://www.samsung.com |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| MONGOLIA | - | http://www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua<br>http://www.samsung.com/ua_ru |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |
| MOLDOVA | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com |

**Asia Pacific**

| | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858 | http://www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk<br>http://www.samsung.com/hk_en/ |
| INDIA | 1800 1100 11<br>3030 8282<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | http://www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | http://www.samsung.com |

**Asia Pacific**

| | | |
|---|---|---|
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT<br><br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel<br><br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe<br><br>02-5805777 | http://www.samsung.com |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232<br><br>02-689-3232 | http://www.samsung.com |
| TAIWAN | 0800-329-999<br><br>0266-026-066 | http://www.samsung.com |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com |

**Middle East**

| | | |
|---|---|---|
| IRAN | 021-8255 | http://www.samsung.com |
| OMAN | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| KUWAIT | 183-2255 | http://www.samsung.com |
| BAHRAIN | 8000-4726 | http://www.samsung.com |
| EGYPT | 08000-726786 | http://www.samsung.com |
| JORDAN | 800-22273 | http://www.samsung.com |
| MOROCCO | 080 100 2255 | http://www.samsung.com |
| SAUDI ARABIA | 9200-21230 | http://www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |

**Africa**

| | | |
|---|---|---|
| CAMEROON | 7095- 0077 | http://www.samsung.com |
| COTE D'LVOIRE | 8000 0077 | http://www.samsung.com |
| GHANA | 0800-10077<br><br>0302-200077 | http://www.samsung.com |
| KENYA | 0800 724 000 | http://www.samsung.com |
| NIGERIA | 0800-726-7864 | http://www.samsung.com |
| SENEGAL | 800-00-0077 | http://www.samsung.com |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| TANZANIA | 0685 88 99 00 | http://www.samsung.com |
| UGANDA | 0800 300 300 | http://www.samsung.com |

## Uvjeti

| | |
|---|---|
| Udaljenost točaka | Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih točaka. Što su točke bliže, rezolucija je veća. Udaljenost između dvaju točaka iste boje naziva se "udaljenošću točaka". Jedinica: mm |
| Okomita frekvencija | Sliku na zaslonu valja iscrtati nekoliko puta u sekundi kako bi se ona prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz<br><br>Primjer: Ako se isto svjetlo ponovi 60 puta u sekundi to se smatra 60 Hz. |
| Vodoravna frekvencija | Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus. Inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz |
| Isprepleteni i neisprepleteni načini | Prikaz vodoravnih linija na zaslonu, redom od vrha prema dnu, naziva se neisprepletenim načinom, dok se prikazivanje neparnih i parnih linija naizmjence, naziva isprepletenim načinom. Neisprepleteni način se koristi na većini monitora, kako bi se osigurala jasna slika. Isprepleteni način jednako je onom koji se koristi na televizorima. |
| Plug & Play | To je funkcija koja osigurava zaslon najbolje kvalitete za korisnika omogućujući automatsku razmjenu podataka između računala i monitora. Monitor slijedi međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play. |
| Rezolucija | Broj horizontalnih i vertikalnih točaka koje čine sliku na zaslonu nazivamo rezolucijom. Taj broj označuje točnost prikaza na zaslonu. Visoka rezolucija dobra je za obavljanje više zadataka istovremeno jer se na zaslonu može prikazati više informacija.<br><br>Primjer: Ako je rezolucija 1920 x 1080, to znači da se zaslon sastoji od 1920 vodoravnih točaka (vodoravna rezolucija) i 1080 okomitih linija (okomita rezolucija). |

## Pravilno odlaganje

### Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)

(Primjenjivo u Europskoj Uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog prikupljanja)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim omercijalnim otpadom.

### Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda

(Može se primijeniti u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima vraćanja baterija.)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju ukazuje na to da se istrošene baterije iz ovog proizvoda ne smiju odlagati s ostalim kućanskim otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb označuju da baterija sadrži živu, kadmij ili olovo u količinama višim od referentnih razina navedenih u dokumentu Europske unije "EC Directive 2006/66". Ukoliko baterije nisu ispravno odložene, navedene tvari mogu narušiti zdravlje ljudi ili oštetiti okoliš.

Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovne upotrebe materijala, molimo vas da odvojite baterije od ostalih vrsta otpada i reciklirajte ih putem lokalnog, besplatnog sustava za vraćanje baterija.

### Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda

(Može se primijeniti u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima vraćanja baterija.)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju označava da se baterija u ovom proizvodu ne smije odlagati s ostalim kućanskom otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd i Pb na oznakama govore da baterija sadrži razine žive, kadmija ili olova više od referentnih razina u Direktivi EU 2006/66.

Korisnik ne može zamijeniti bateriju koja je ugrađena u ovaj uređaj. Informacije o zamjeni baterije zatražite od davatelja usluga. Nemojte pokušavati vaditi bateriju ili je bacati u vatru. Nemojte rastavljati, gnječiti niti bušiti bateriju. Namjeravate li baciti proizvod, služba za prikupljanje otpada poduzet će odgovarajuće mjere s ciljem recikliranja i obrade proizvoda, uključujući i njegovu bateriju.

## Ovlaštenje

*Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne najave.*



Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. neće biti odgovorna za ovdje sadržane pogreške niti slučajnu ili posljedičnu štetu vezanu uz pripremu, izvedbu ili korištenje ovog materijala.